

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يعتمد الذكاء الاصطناعي على معالج الكلمات لحل المشكلات المنطقية. ( )
2. تعتبر روبوتات المحادثة أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي. ( )
3. يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية. ( )
4. تساعد أدوات معالجة اللغة على رسم الأشكال الهندسية. ( )
5. يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين. ( )
6. يُفضل أن تتحيز بيانات أداة الذكاء الاصطناعي لمصمِّمها. ( )

ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية:

1. التكنولوجيا التي تتمكَّن من استخدام السِّمات البشرية في حلِّ المشكلات ....
   (أ) الذكاء الاصطناعي (ب) العروض التقديمية
   (ج) الأرقام الثنائية (د) تحرير الصور
2. يعتمد الذكاء الاصطناعي على .... لحلِّ المشكلات، واستخدام المنطق، واتخاذ القرارات.
   (أ) الرسومات (ب) الأفلام (ج) الخوارزميات (د) مقياس المغناطيسية
3. تعتبر .... من الأخلاقيات التي يجب تطبيقها من قِبل مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي.
   (أ) التحيُّز (ب) الشمولية (ج) التنمُّر (د) السرقة
4. مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي، يُعرف بـ ....
   (أ) الشمولية (ب) عدم التحيز (ج) المسئولية (د) التحفُّظ
5. يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا ....
   (أ) أخلاقيين (ب) متنمرين (ج) غير أخلاقيين (د) غير مسئولين
6. يمكن استخدام أدوات .... للمساعدة في صياغة الكتابة أو إجابة أمرٍ ما.
   (أ) الطباعة (ب) الجداول الحسابية (ج) البريد الإلكتروني (د) معالجة اللغة

ج) أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(معالجة اللغة – حماية – الذكاء الاصطناعي – الإفادة – قواعد الأخلاق – الشمولية)

1. يجب التأكد من أن مصمِّم أداة الذكاء الاصطناعي التي تريد استخدامها يتبع ....
2. يجب .... نفسك على الإنترنت.
3. هناك مخاوف من إمكانية استخدام أدوات .... للتضليل وانتحال الشخصيات.
4. يستخدم .... لفتح الجهاز بالتعرُّف على الوجه.
5. .... هي استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع، وليس للاستفادة منه.

مراجعة سلاح التلميذ

على الدرسين الأول والثاني

مجاب عنها بنهاية الكتاب

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يستخدم برنامج Scratch لتصميم الذكاء الاصطناعي. ( )

ب لا يمكن للذكاء الاصطناعي استخدام المنطق واتخاذ القرارات. ( )

ج يُستخدم البلوكتشين (blockchain) لتسجيل البيانات على عدة أجهزة لحمايتها. ( )

د يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي. ( )

هـ إذا حدثت مشكلة في أداة الذكاء الاصطناعي فيجب على المصمِّم تجاهلها. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ نوافذ الدردشة على مواقع الويب توفر ردودًا من خلال ....

① روبوتات المحادثة ② بصمة رقمية ③ برنامج الرسام ④ الماسح الضوئي

ب مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الإنترنت تُسمى ....

① الذكاء الاصطناعي ② السحابة ③ المساعد الصوتي ④ المجموعات

ج تشكل أدوات .... مصادر معلومات.

① الترقيم ② الإنشاء ③ التصميم ④ معالجة اللغة

د تعمل خدمة المساعد الصوتي أليكسا ضمن .... للوصول للبيانات.

① سحابة ② نظام تشغيل ③ متصفح ④ معالج

هـ أحد المبادئ الأخلاقية التي يجب على مصممي الذكاء الاصطناعي اتباعها هو ....

① الابتزاز ② الغش ③ الشمولية ④ إيذاء الآخرين

3 - أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(المجلس الوطني - أمازون - WhatsApp - منصة - الوجه - أخلاقيين)

أ صمَّمت شركة .... المساعد الصوتي الافتراضي أليكسا.

ب يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز الإلكتروني بالتعرف على ....

ج يشارك الطلاب المشاريع مع المعلِّمين عبر خاصية المجموعات بتطبيق ....

د يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا ....

هـ أنشأت مصر .... للذكاء الاصطناعي عام 2019.



اختبر نفسك

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع وجهًا لوجه. ( )
2. تُعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي. ( )
3. يمكن استخدام التقييمات عبر الإنترنت للمساعدة على شراء منتجٍ ما. ( )
4. البورصة هي سوق تُمكِّن الأفراد من شراء وبيع الأسهم. ( )
5. يمكن شراء الحصص في البورصة ولا يمكن بيعها. ( )
6. تبيع الشركات السندات كوسيلة لمنع التنمر. ( )
7. تُعد التوصيات الشفوية من الأسرة وسيلة مساعِدة في تقييم عمليات الشراء. ( )

ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. تبيع الشركات .... كوسيلة لجمع الأموال.
   (أ) البصمة الرقمية (ب) الرسومات (ج) السندات (د) الملفات
2. تُزوِّد .... المستهلك بنتائج سريعة وبوصف موجز لمنتج ما.
   (أ) محركات البحث (ب) البريد الإلكتروني (ج) الأسهم (د) السندات
3. استناد أرباح الأفراد على أداء الشركة يُعتبر من مخاطر ....
   (أ) مواقع الويب (ب) التواصل الرقمي (ج) شراء الأسهم (د) القرصنة
4. يستخدم المستهلكون أدوات .... التكنولوجي لمساعدتهم في إيجاد مستلزماتهم.
   (أ) التصميم (ب) الرسم (ج) النقل (د) البحث
5. يمكن شراء الأسهم وبيعها عبر .... الإلكترونية الموثوقة.
   (أ) المواقع (ب) المستندات (ج) الإعلانات (د) المحلات

ج) أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(التجارة - المواقع - المقارنة الإلكترونية - البورصة - الأسهم - التقييمات)

1. يُشار إلى الحصص في .... بالأسهم.
2. عملية شراء السلع والخدمات عبر الإنترنت يُعرف بـ .... الإلكترونية.
3. يستخدم المستهلكون مواقع .... للمقارنة بين المنتجات.
4. يختار الأفراد شراء .... كوسيلة لدعم الشركات.
5. يمكن إدراة السندات بسهولة عبر .... الإلكترونية الموثوقة.





أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التي تقدِّم الدعم التعليمي. ( )
2. تعتبر مكتبة الإسكندرية من مقدمي الخدمات التعليمية. ( )
3. يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية باستخدام نوافذ الدردشة. ( )
4. روبوتات المحادثة هم أشخاص حقيقيون يردون على الرسائل. ( )
5. يعتبر البريد الإلكتروني أقل رسمية من نوافذ الدردشة. ( )
6. بنك المعرفة المصري لا يُعد من مقدمي الخدمات التعليمية. ( )
7. يصعب على التلاميذ التعلُّم من خلال مقدمي الخدمات التعليمية. ( )

ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية:

1. برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي ومُصمَّمة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت، هي ....
   (أ) روبوتات المحادثة — (ب) المواقع التعليمية
   (ج) برامج الكتابة — (د) برامج التعديل
2. يُعتبر .... من مقدمي الخدمات التعليمية.
   (أ) الفيسبوك — (ب) اليوتيوب
   (ج) بنك المعرفة المصري — (د) سكايب
3. عند استخدام .... يجب الوضوح والتركيز على الطلب، وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة.
   (أ) الماسح الضوئي — (ب) المقالات المطبوعة
   (ج) البصمة الرقمية — (د) نوافذ الدردشة
4. يُعتبر .... مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلُّم منها.
   (أ) مقدمو الخدمات التعليمية — (ب) وسائل التواصل الاجتماعي
   (ج) لغات البرمجة — (د) أدوات تعديل الرسومات
5. يمكنك استخدام .... للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية.
   (أ) محرك البحث — (ب) أنستجرام
   (ج) البريد الإلكتروني — (د) الفيسبوك

ج) أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(مقدمي الخدمات التعليمية - الموقع الإلكتروني - المتاحف الافتراضية - وضوح - نوافذ الدردشة)

1. تُعد .... من مقدمي الخدمات التعليمية.
2. يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية بشكل أقل رسمية من خلال ....
3. تعتبر مواقع النشر التعليمية من ....
4. عند استخدام نوافذ الدردشة يجب التعبير عن طلبك بـ..........

مراجعة سلاح التلميذ

على الدرسين الثالث والرابع

مُجاب عنها بنهاية الكتاب

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )

ب مقدمو الخدمات التعليمية يُعتبرون من المنظمات الربحية فقط. ( )

ج يدعم الأفراد الشركات التي يؤمنون بها عن طريق بيع الأسهم. ( )

د مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري من مقدِّمي الخدمات الترفيهية. ( )

هـ يمكن أن تخسر الشركة أموالها بسبب التقييمات. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ بعض نوافذ الدردشة توظِّف .... للرد على الطلبات.

① لغات برمجة ② رسومات ③ مخططات ④ روبوتات المحادثة

ب البورصة هي .... يمكِن للأفراد شراء الحصص وبيعها من خلالها.

① خاصية ② نظام تشغيل ③ سوق ④ متجر

ج تعتبر المتاحف الافتراضية مثالًا على ....

① البرمجيات الضارة ② مواقع التواصل الاجتماعي

③ الملفات الورقية ④ مقدمي الخدمات التعليمية

د تمتلك العديد من المتاجر .... إلكترونية.

① رموزًا هيروغليفية ② مواقع ③ سماعات ④ بصمة

هـ رسالة البريد الإلكتروني يجب أن تكون ....

① رسمية ② متزامنة ③ برامج خبيثة ④ قرصنة

3 - أكمل الجمل الأتية مما بين القوسين:

(البورصة – الذكاء الاصطناعي – نوافذ الدردشة – السندات – الشفوية – المالية)

أ تُستخدم .... برامج كمبيوتر مُصمَّمة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.

ب تبيع الشركات .... كوسيلة لجمع الأموال.

ج روبوتات المحادثة عبارة عن برنامج كمبيوتر يعمل بـ ....

د التوصيات .... تساعدك في تقييم عمليات الشراء.

هـ يتمتع الأشخاص بالسلطة في إدارة قراراتهم ....



أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. لا تمتلك الحوسبة السحابية أدوات للتواصل في الوقت نفسه. ( )
2. يُعتبر برنامج مايكروسوفت وورد من برامج محادثة الفيديو. ( )
3. التواصل في الوقت نفسه يسمح بتوصيل الرسالة عبر مؤتمرات الفيديو. ( )
4. لا يمكن الموافقة على أذونات للميكروفون والكاميرا عند إجراء محادثة فيديو. ( )
5. يستحيل إيقاف تشغيل الكاميرا أو الميكروفون أثناء محادثة عبر جوجل ميت. ( )
6. للانضمام إلى اجتماع عبر Google Meet يمكنك نسخ رابط الاجتماع، ولصقه في متصفحك. ( )

ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الآتية:

1. الميزة الأساسية التي يوفرها التواصل في الوقت نفسه هي ....

(أ) التفاعلية (ب) الرسمية (ج) المرونة (د) الأمان

2. يُتيح لك التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية أكثر عند استخدام..................

(أ) معالج الكلمات (ب) الجداول الحسابية (ج) البريد الإلكتروني (د) مؤتمرات الفيديو

3. المنصة التي تقدمها شركة مايكروسوفت لمؤتمرات الفيديو هي مايكروسوفت ....

(أ) وورد (ب) إكسل (ج) تيمز (د) أوت لوك

4. للانضمام لمحادثة Google Meet يتم إدخال الرابط في حقل "إدخال رمز أو رابط" ثم النقر على زر"..................".

(أ) مشاركة (ب) انضمام (ج) تعديل (د) الميكروفون

5. بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد إلكتروني يحتوي على رابط .... للاجتماع.

(أ) تسجيل (ب) دعوة (ج) تحضير (د) ميعاد

6. أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من أن .... يعمل عند التحدث.

(أ) الماسح الضوئي (ب) مكبر الصوت (ج) الميكروفون (د) البريد الإلكتروني

ج) أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(درايف - جوجل ميت - محادثات الفيديو - بريد إلكتروني - اجتماع جديد - لوقت لاحق)

1. بعد الضغط على "اجتماع جديد" يمكن اختيار إنشاء اجتماع ....
2. بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال .... يحتوي على ملخص للاجتماع.
3. المنصة التي تقدمها شركة جوجل لمؤتمرات الفيديو هي ....
4. يجب الضغط على خيار " .... " لبدء اجتماع جديد باستخدام جوجل ميت.
5. تُعتبر .... من الأدوات الرقمية التي يمكن استخدامها في التواصل في الوقت نفسه.

الدرس السادس

اختبر نفسك

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. تُستخدم لغات البرمجة لكتابة برامج الكمبيوتر. ( )
2. محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يُوضع ولا يتغير لكل مستخدم يزور الويب. ( )
3. لغة HTML هي لغة برمجة تُستخدم لإنشاء صفحات الويب الثابتة. ( )
4. توجد لغة واحدة فقط للبرمجة، وهي JavaScript. ( )
5. تُستخدم لغة البرمجة JavaScript لإنشاء محتوى الويب الثابت. ( )
6. محاولة فتح الملف باستخدام برنامج آخر تُعتبر أحد الحلول للملف التالف. ( )

ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. إذا كان الموقع الإلكتروني يحتاج إلى محتوى ثابت، يتم استخدام لغة البرمجة ....
   (أ) JavaScript (ب) HTML (ج) أندرويد (د) ويندوز
2. تُستخدم لغة البرمجة .... لإضافة محتوى الويب الديناميكي.
   (أ) HTML (ب) HCNM
   (ج) JavaScript (د) الفرنسية
3. محتوى الويب .... هو المحتوى الذي يمكن تغييره.
   (أ) الثابت (ب) الساكن (ج) غير المتغير (د) الديناميكي
4. يمكن استخدام تطبيق إدارة .... لتجنب نسيان كلمة المرور.
   (أ) الملفات الشخصية (ب) كلمات المرور
   (ج) صفحات الويب (د) التطبيقات الشخصية
5. يُفضل إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة بانتظام على ....
   (أ) خدمة تخزين سحابية (ب) سلة المحذوفات (ج) المدونات الشخصية (د) الكتب الإلكترونية

ج) أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(HTML - JavaScript - ضعيفة - ديناميكية - قوية - كابل الشحن)

1. إذا كان الجهاز لا يشحن، عليك التأكد من أن .... يعمل.
2. تُستخدم لغة البرمجة **JavaScript** لتضمين محتوى أكثر ....
3. لغة البرمجة .... تمكنك من إنشاء محتوى ويب يتغير باستمرار.
4. يجب إعداد كلمات مرور .... وفريدة لكل حساب.
5. من الأسهل إنشاء محتوى بلغة البرمجة ....



مراجعة سلاح التلميذ

على الدرسين الخامس والسادس

مُجاب عنها بنهاية الكتاب

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ الأدوات الأساسية التي تقدمها منصتا جوجل ميت ومايكروسوفت تيمز غير متشابهة. ( )

ب تُعتبر HTML من لغات البرمجة. ( )

ج يمكنك إنشاء اجتماع جديد على منصة جوجل ميت باختيار "New Meeting". ( )

د لغة JavaScript هي لغة برمجة تستخدم لإنشاء محتوى ويب ثابت. ( )

هـ يجب النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء محادثة الفيديو. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ الخطوة الأولى لحل مشكلة جهاز لا يشحن هي ....

① استبدال الجهاز ② تغيير المعالج ③ التحقق من مصدر كهرباء ④ تحديث البرنامج

ب تُستخدم العروض التلفزيونية المباشرة في التواصل ....

① غير المتزامن ② المتقطع ③ غير المباشر ④ في نفس الوقت

ج اللغة المناسبة لإنشاء محتوى موقع ويب لا يتغير هي ....

① JavaScript ② HTML ③ الهيروغليفية ④ العربية

د أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من .... الصوت عند عدم استخدامه.

① فتح ② كتم ③ عمل ④ تشغيل

هـ إذا قمتَ بحذف ملف خطأً من الجهاز فيمكنك استعادته من ....

① مجلد المستندات ② سلة المحذوفات ③ الإنترنت ④ مجلد التنزيلات

3 - أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(جمل - ثابت - المتصفح - في الوقت نفسه - ديناميكي - غرف الدردشة)

أ تعتبر .... الفورية من الأدوات الرقمية التي يمكن استخدامها في التواصل في الوقت نفسه.

ب لغة HTML تُستخدم لإنشاء محتوى ويب ....

ج يمكن الانضمام لاجتماع على Google Meet عبر نسخ رابط الاجتماع، ولصقه في ....

د تُعطي لغات البرمجة الأوامر على هيئة .... لكتابة برامج الكمبيوتر.

هـ يُتيح لك التواصل .... إيصال رسالتك بفاعلية عند استخدام مؤتمرات الفيديو.



الاختبار 1

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات في حل المشكلات. ( )
2. البورصة هي عملية شراء السلع والخدمات، وبيعها عبر الإنترنت. ( )
3. يشمل مقدِّمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط. ( )
4. الأدوات الأساسية التي تقدمها المنصتان مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت مختلفة. ( )
5. لغات البرمجة هي لغات يتحدثها البشر. ( )
6. لا تستخدم تطبيقات الملاحة الذكاء الاصطناعي. ( )
7. وجود العديد من المتاجر عبر الإنترنت يسبب ارتباكًا للمستهلكين. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يُعتبر مقدِّمو الخدمات التعليمية مصادر لـ ....
   - أ) المعلومات
   - ب) الشائعات
   - ج) التقييمات
   - د) المنشورات السلبية
2. يُعتبر مايكروسوفت .... من أشهر منصات محادثة الفيديو.
   - أ) وورد
   - ب) إكسل
   - ج) تيمز
   - د) ون درايف
3. تُعطي لغات البرمجة الأوامر على هيئة .... لكتابة برامج الكمبيوتر.
   - أ) صور
   - ب) صوت
   - ج) جُمل
   - د) روابط
4. التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات هي ....
   - أ) الذكاء الاصطناعي
   - ب) الذكاء البشري
   - ج) الواقع المعزز
   - د) الواقع الافتراضي
5. تستخدم .... لإيجاد المعلومات عن أيِّ موضوع.
   - أ) أدوات معالجة اللغة
   - ب) مواقع المراسلة
   - ج) التقييمات
   - د) محركات البحث
6. توظِّف نوافذ الدردشة .... للرد على الاستفسارات.
   - أ) الأسهم
   - ب) مواقع إلكترونية
   - ج) الهاتف المحمول
   - د) روبوتات المحادثة
7. الأدوات الرقمية مثل .... تُستخدم للتواصل في الوقت نفسه.
   - أ) البرامج المسجلة
   - ب) غرف الدردشة الفورية
   - ج) البريد الإلكتروني
   - د) المنتديات
8. إذا كان الجهاز لا يشحن، عليك التحقق من ....
   - أ) المعالج
   - ب) وجود التيار الكهربي
   - ج) القرص الصلب
   - د) ذاكرة التخزين





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. جميع التقييمات على الإنترنت صحيحة وموثوق بها. ( )
2. يمكن للتلاميذ الحصول على المعلومات من مقدمي الخدمات التعليمية. ( )
3. لإنشاء اجتماع عبر منصة جوجل ميت نضغط على زر "انضمام". ( )
4. تستخدم لغة HTML في إنشاء صفحات الويب التفاعلية. ( )
5. يجب أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه. ( )
6. يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين أسعار المنتجات. ( )
7. يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية عن طريق البريد الإلكتروني. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يُعتبر جوجل .... من أشهر منصات محادثة الفيديو.
   - أ وورد
   - ب إكسل
   - ج ميت
   - د درايف
2. يجب إنشاء كلمات مرور .... وفريدة لكل حساب.
   - أ سهلة
   - ب قوية
   - ج واحدة
   - د متشابهة
3. الذكاء الاصطناعي يعتمد على .... لتعلمه حل المشكلات.
   - أ الرسوم البيانية
   - ب الخوارزميات
   - ج مواقع الويب
   - د برنامج Word
4. عملية بيع وشراء السلع والخدمات عبر الإنترنت تُسمى ....
   - أ التجارة الإلكترونية
   - ب مواقع المقارنة
   - ج البورصة
   - د السندات
5. روبوتات المحادثة عبارة عن برامج كمبيوتر تعمل بـواسطة ....
   - أ التقييمات
   - ب البريد الإلكتروني
   - ج البورصة
   - د الذكاء الاصطناعي
6. يمكن استخدام .... للتواصل في الوقت الفعلي.
   - أ البرامج المسجلة
   - ب المنتديات
   - ج البريد الإلكتروني
   - د العروض التلفزيونية المباشرة
7. HTML وJavaScript هما ....
   - أ تطبيقات
   - ب برامج
   - ج لغات برمجة
   - د أدوات ذكاء اصطناعي
8. المصمِّمون الذين يشرحون كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي، يُطلق على ذلك ....
   - أ الشمولية
   - ب عدم التحيز
   - ج الإفادة
   - د الشفافية





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يبدأ محتوى الرسالة في البريد الإلكتروني الرسمي بالتحية والمقدمة. ( )
2. الخيار المتاح لإنشاء اجتماع هو "إنشاء اجتماع لوقت لاحق" فقط. ( )
3. أحد الحلول المحتملة لجهاز لا يشحن هو وجود ملف تالف. ( )
4. جميع الأشخاص لا يثقون في الذكاء الاصطناعي. ( )
5. البورصة هي سوق تُمكّن الأفراد من شراء وبيع الأسهم. ( )
6. نوافذ الدردشة توظّف القراصنة للرد على الطلبات. ( )
7. يجب التحقق من الاتصال بالإنترنت قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. المحتوى الذي يمكن تغييره بناءً على تفاعلات المستخدم هو محتوى الويب ....
   - أ الثابت
   - ب الديناميكي
   - ج الساكن
   - د غير المتغير
2. مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي، يُطلق على ذلك ....
   - أ الإفادة
   - ب الشفافية
   - ج التحفظ
   - د المسئولية
3. تُمكّن البورصة الأفراد من شراء .... وبيعها.
   - أ الأسهم
   - ب مواقع المقارنة
   - ج الصور الشخصية
   - د الخوارزميات
4. تُعتبر .... من مقدمي الخدمات التعليمية.
   - أ مكتبة الإسكندرية
   - ب البورصة
   - ج خدمات المراسلة
   - د مواقع التواصل الاجتماعي
5. لتشغيل الصوت في محادثة الفيديو، يتم النقر على رمز ....
   - أ الميكروفون
   - ب الطباعة
   - ج الإعدادات
   - د الملف
6. يمكنك نسخ الملفات احتياطيًّا على .... بانتظام.
   - أ مايكروسوفت تيمز
   - ب المعالج
   - ج جوجل ميت
   - د قرص صلب خارجي
7. يمكن استخدام أدوات .... لسرقة أو نسخ بعض الأعمال.
   - أ روبوتات المحادثة
   - ب معالجة اللغة
   - ج البريد الإلكتروني
   - د تطبيقات الملاحة
8. يمكن أن تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب ....
   - أ محركات البحث
   - ب مقدمي الخدمات التعليمية
   - ج التقييمات السلبية
   - د الذكاء الاصطناعي



الاختبار 4

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. يجب النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث عبر منصة جوجل ميت. ( )
2. يساعدك تطبيق إدارة كلمات المرور على عدم نسيانها. ( )
3. تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي المهندسين فقط. ( )
4. يدعم الأفراد الشركات التي يؤمنون بها عن طريق بيع الأسهم. ( )
5. الطريقة الوحيدة للتواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية هي البريد الإلكتروني. ( )
6. يُعتبر جوجل درايف من برامج محادثة الفيديو. ( )
7. محتوى الويب الديناميكي هو المحتوى الذي لا يتطلب التحديث المستمر. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. اعتراف المصمِّم بخطأ حدث في أداة الذكاء الاصطناعي، يسمى ذلك ....
   أ الإفادة ب الشفافية ج التحفظ د المسئولية
2. يمكن شراء .... عبر المواقع الإلكترونية الرسمية.
   أ السندات ب التقييمات ج محركات البحث د الخوارزميات
3. يُعتبر .... من مقدمي الخدمات التعليمية.
   أ واتساب ب فيسبوك ج إنستجرام د بنك المعرفة المصري
4. أثناء مؤتمر الفيديو يجب التحقق من .... الصوت عند عدم استخدامه.
   أ فتح ب كتم ج عمل د تشغيل
5. المحتوى الذي يُوضع ويظل على حاله لكل مستخدم هو محتوى الويب ....
   أ الديناميكي ب الثابت ج المتحرك د التفاعلي
6. يستخدم الذكاء الاصطناعي في الأجهزة المنزلية مثل ....
   أ تطبيقات الملاحة ب نوافذ الدردشة
   ج معالجة اللغة د منظمات الحرارة الذكية
7. يمكن استخدام .... عند التسوق عبر الإنترنت.
   أ تطبيقات الملاحة ب مواقع المقارنة الإلكترونية
   ج البورصة د أدوات معالجة اللغة
8. مواقع النشر التعليمية تُعتبر من ....
   أ خدمات المراسلة ب مواقع التواصل الاجتماعي
   ج محركات البحث د مقدمي الخدمات التعليمية





السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم. ( )
2. يجب على المستخدمين التأكد أن الشركة المنتجة لأداة الذكاء الاصطناعي تتبع قواعد الأخلاق. ( )
3. تُعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي. ( )
4. نوافذ الدردشة أكثر رسمية من البريد الإلكتروني. ( )
5. يجب إرسال بريد إلكتروني يتضمن ملخص الاجتماع قبل محادثة الفيديو. ( )
6. يمكنك استعادة ملف تم حذفه موقتًا من مجلد "المستندات". ( )
7. يجب أن تستند أدوات الذكاء الاصطناعي على الآراء. ( )

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. يحصل الأفراد على نسبة معينة من ملكية الشركة عند شرائهم للــ ....
   - أ التقييمات
   - ب الذكاء الاصطناعي
   - ج الأسهم
   - د الشهادات
2. يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية عبر الإنترنت باستخدام ....
   - أ البريد الإلكتروني
   - ب البريد الورقي
   - ج برنامج Word
   - د الماسح الضوئي
3. يمكنك نسخ رابط الاجتماع، ولصقه في .... للانضمام إلى اجتماع Google Meet.
   - أ المتصفح
   - ب المجلد
   - ج ملف
   - د برنامج وورد
4. إذا وجدت ملفًا تالفًا فإحدى الحلول المحتملة هي ....
   - أ إعادة تحميله
   - ب التأكد من كابل الشحن
   - ج تغيير المجلد
   - د إنشاء كلمة مرور جديدة
5. يمنع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد بواسطة .... البريد الإلكتروني.
   - أ فلاتر
   - ب صندوق الوارد
   - ج عنوان
   - د اسم
6. يمكن للشركات بيع .... كوسيلة لجمع الأموال.
   - أ السندات
   - ب التقييمات
   - ج محركات البحث
   - د الخوارزميات
7. عند استخدام .... يجب الوضوح والتركيز على الطلب، وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة.
   - أ الطباعة
   - ب المقالات المطبوعة
   - ج البصمة الرقمية
   - د نوافذ الدردشة
8. لتشغيل الفيديو في محادثة الفيديو يتم النقر على رمز ....
   - أ الميكروفون
   - ب الكاميرا
   - ج الإعدادات
   - د الماسح الضوئي



إجابة الاختبار 1

السؤال الأول

1 ✓
2 ✗
3 ✗
4 ✗
5 ✗
6 ✗
7 ✓

السؤال الثاني

1 المعلومات
2 تيمز
3 جُمل
4 الذكاء الاصطناعي
5 محركات البحث
6 روبوتات المحادثة
7 غرف الدردشة الفورية
8 وجود التيار الكهربي

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول

1 ✗
2 ✓
3 ✗
4 ✗
5 ✓
6 ✓
7 ✓

السؤال الثاني

1 ميت
2 قوية
3 الخوارزميات
4 التجارة الإلكترونية
5 الذكاء الاصطناعي
6 العروض التلفزيونية المباشرة
7 لغات برمجة
8 الشفافية

إجابة الاختبار 3

السؤال الأول

1 ✓
2 ✗
3 ✗
4 ✗
5 ✓
6 ✗
7 ✓

السؤال الثاني

1 الديناميكي
2 التحفظ
3 الأسهم
4 مكتبة الإسكندرية
5 الميكروفون
6 قرص صلب خارجي
7 معالجة اللغة
8 التقييمات السلبية



إجابة الاختبار 4

السؤال الأول

1 ✓   2 ✓   3 ✗   4 ✗
5 ✗   6 ✗   7 ✗

السؤال الثاني

1 المسئولية   2 السندات   3 بنك المعرفة المصري
4 كتم   5 الثابت   6 منظمات الحرارة الذكية
7 مواقع المقارنة الإلكترونية   8 مقدمي الخدمات التعليمية

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول

1 ✗   2 ✓   3 ✓   4 ✗
5 ✗   6 ✗   7 ✗

السؤال الثاني

1 الأسهم   2 البريد الإلكتروني   3 المتصفح
4 إعادة تحميله   5 فلاتر   6 السندات
7 نوافذ الدردشة   8 الكاميرا

الاختبار الأول

مجاب عنه

15

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) تتيح لك .... التواصل فى الوقت نفسه وإيصال رسالتك بطريقة أكثر تفاعلية .

البريد الإلكترونى	مؤتمرات الفيديو	الرسائل النصية

(2) تعرف .... بأنها أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر .

لغات الآلة	لغات البرمجة	الذكاء الاصطناعى

(3) تساعد أدوات .... المستهلكين فى اتخاذ قرار شراء المنتج الأفضل لهم .

البرمجة	التعلم	البحث التكنولوجى

(4) مقدمو الخدمات التعليمية عبارة عن .... يمكن للتلاميذ التعلم منها .

أجهزة كمبيوتر	شركات	مصادر معلومات

(5) .... هى سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء أسهم الشركات وبيعها .

المحلات التجارية	البورصة	محركات البحث

(6) من المشكلات الرقمية الشائعة ....

نسيان كلمة المرور	ملف تالف	كلاهما

(7) توفر .... على مواقع الويب ردودًا من روبوتات المحادثة .

الأجهزة المنزلية	تطبيقات الملاحة	نوافذ الدردشة

(8) استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع يعرف باسم ....

الشفافية	التحفظ	الإفادة

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) للتغلب على مشكلة تلف الملفات يفضل حذفها وإعادة تحميلها مرة أخرى . ( )

(2) يساعد التخزين السحابى على حفظ نسخ احتياطية من الملفات . ( )

(3) تقييمات المنتجات عبر الإنترنت دائمًا صادقًا وغير مبالغ فيه ويساعد على شراء المنتج . ( )

(4) أثناء إجراء اجتماع الفيديو لا يمكن إيقاف الصوت أو الكاميرا . ( )

(5) يطلق على لغة HTML لغة ترميز النص التشعبى . ( )

(6) يقدم بنك المعرفة المصرى خدمات تعليمية للمواطنين المصريين بمقابل مادى . ( )

(7) تستطيع الشركات دعم موقفها المالى من خلال بيع الأسهم والسندات. ( )

الاختبار الثانى

مجاب عنه 15

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) يهدف مقدمو الخدمات التعليمية إلى تقديم الدعم .... إلى التلاميذ .

الفنى	التعليمى	الرياضى

(2) تعمل روبوتات الدردشة بـ .... ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت .

الأفراد	البرامج	الذكاء الاصطناعى

(3) يعتمد الذكاء الاصطناعى على... لحل المشكلات واستخدام المنطق .

الكمبيوتر	البرامج	الخوارزميات

(4) أشهر منصات مؤتمرات الفيديو ....

Google Meet	OneDrive	GIMP

(5) يستخدم المستهلكون مواقع .... للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر و الجودة .

الشركات	المقارنة الإلكترونية	البرامج

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

(1) لا يستطيع الذكاء الاصطناعى منع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد الخاص بك . ( )

(2) تستخدم لغة HTML فى إنشاء صفحات الويب الثابتة . ( )

(3) مراعاة خصوصية الـمستخدم وأمانه غيرهام عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى . ( )

(4) تستطيع التواصل مع مقدمو الخدمات التعليمية رسميًا باستخدام البريد الإلكترونى . ( )

(5) صفحة الويب الثابتة تعرض محتوى يمكن تغييره من قبل مستخدم الـموقع . ( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(أسهم – بنك الـمعرفة الـمصرى – مؤتمرات الفيديو – منظمات الحرارة – معالجة اللغة)

(1) تستخدم الأجهزة الـمنزلية الذكية .... الذكية لتنظيم درجات الحرارة .

(2) تشكل أدوات .... مصادر معلومات لا تقدر بثمن .

(3) البورصة هى سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء .... الشركات وبيعها.

(4) من أشهر مقدمو الخدمات التعليمية فى مصر ....

(5) تتيح لك .... التواصل الـمباشر وإيصال رسالتك بطريقة أكثر تفاعلية .

الإجابات النموذجية

إجابة نماذج اختبارات شهر فبراير الاختبار الأول

السؤال الأول :

(1) مؤتمرات الفيديو

(2) لغات البرمجة

(3) البحث التكنولوجى

(4) مصادر معلومات

(5) البورصة

(6) كلاهما

(7) نوافذ الدردشة

(8) الإفادة

السؤال الثانى :

(1) ✓

(2) ✓

(3) ✗

(4) ✗

(5) ✓

(6) ✗

(7) ✓

إجابة نماذج اختبارات شهر فبراير الاختبار الثانى

السؤال الأول :

(1) التعليمى

(2) الذكاء الاصطناعى

(3) الخوارزميات

(4) Google Meet

(5) المقارنة الإلكترونية

السؤال الثانى :

(1) ✗

(2) ✓

(3) ✗

(4) ✓

(5) ✗

السؤال الثالث :

(1) منظمات الحرارة

(2) معالجة اللغة

(3) أسهم

(4) بنك المعرفة المصرى

(5) مؤتمرات الفيديو




الدرس الثاني اخلاقيات استخدام الذكاء الإصطناعي

الذكاء الاصطناعي هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.

يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات في :

حل المشكلات — استخدام المنطق — اتخاذ القرارات

أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة

1. فتح الجهاز **بالتعرف على الوجه** .
2. **تطبيقات الملاحة** لإرشادك إلى وجهة ما .
3. **الأجهزة المنزلية الذكية** مثل منظمات الحرارة الذكية لتنظيم درجة الحرارة .
4. **المساعدون الصوتيون الرقميون** الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات
5. **فلاتر البريد الإلكتروني** التي تمنع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد Inbox الخاص بك .
6. **مواقع التواصل الاجتماعي** التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين .
7. **نوافذ الدردشة** على مواقع الويب التي توفر ردودا من "**روبوتات المحادثة**" .
8. **برامج تعليمية تفاعلية** مخصصة لتناسب القدرات الفريدة لكل مستخدم .
9. **أدوات معالجة اللغة** التي توفر المعلومات وحتى تساعدك على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءاً من النصوص البسيطة ورسائل البريد الإلكتروني حتى الترميز والمقالات وغيرها .

اخلاقيات استخدام الذكاء الإصطناعي



الشمولية :يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محددة.

عدم التحيّز :يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.

الإفادة :يجب أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه.

الشفافية :يجب أن يكونّ المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.





التحفظ :يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.

المسؤولية :إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعي كما ينبغي، يجب علىّ المصمم أن يعترف بالخطأ الذي حصلّ ويقدم معلومات دقيقة حوله ويشرح ما يتم فعله لإصلاحه .

لاحـــظ

- ✓ لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي ويترددون في استخدامه، لكن اتباع الأخلاقيات المذكورة أعلاه يمكن أن يساعد في التخفيف من مخاوفهم .
- ✓ يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ويستخدموا هذه الأدوات لمساعدة أنفسهم والآخرين والمجتمع.
- ✓ لا يجب أن يستخدموها لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى
- ✓ بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات ، ومع ذلك، هناك مخاوف من إمكانية استخدامها لسرقة (نسخ) بعض الأعمال وللتضليل ولانتحال الشخصيات .

الدرس الثالث — التجـــــــارة الإلكترونـــية

التجارة الإلكترونية : هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

المتاجر الالكترونية : يوجد العديد من المتاجر عبر الإنترنت وقد يسبب هذا الكم من الخيارات ارتباكاً للمستهلكين. ومع ذلك، يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات البحث التكنولوجي (علل) ؟

ج- لمساعدتهم في اتّخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم .

أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوق عبر الإنترنت

محركات البحث

- ✓ هي أدوات بحث تكنولوجية بالغة الأهمية (علل) ؟ ج - نظرا لما تحتوي عليه من مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقعّ التسوق المناسبة .
- ✓ يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع، بما في ذلك المعلومات عن المنتجات المواقع الإلكترونية.
- ✓ تساعد المستهلكين على اتخاذ قراراتهم .



مواقع المقارنة الإلكترونية

يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .

التقييمات عبر الإنترنت

تشارك معظم المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات، ومع ذلك، لا بد أن يتوخى المستهلكون الحذر(أذكر السبب) ؟ ج

- لأن بعض التقييمات قد تكون مزيّفة أو مبالغ فيها .

✓ يمكن لتقييمات المستهلكين عبر الإنترنت، أو حتى تقييمات الأصدقاء وأفراد من الأُسرة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، أن تكونً أيضا قيمة.

البورصة "سوق الاوراق المالية



البورصة : سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها والتي غالبًا ما يشار إليها بالأسهم

✓ يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة (الرسمية) .

✓ تداول الأسهم والسندات يُمكن الأشخاص من التمتّع بسلطة أكثر في إدارة قراراتهم المالية .

الاسهـــم والسندات

الأسهم:- تعرف الأسهم بأنها أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.

خصائص الأسهـــم :



- يحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على نسبة معيّنة من الملكية في شركة ما، فتستند أرباحهم أو خسائرهم المالية على نشاط وأداء هذه الشركة.
- لها العديد من المخاطر، فقد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات، كما يمكن للمنشورات السلبية (بما فيها الشائعات والأكاذيب) عبر الإنترنت أن تؤثّر علي أعمال الشركة.
- قد يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها.

السندات : يمكن للشركات بيعها كوسيلة لجمع الأموال.



الدرس الرابع التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

مقدمو الخدمات التعليمية "ESP" Educational service providers

مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها وتشمل : (المنظمات الربحية - المنظمات غير الربحية)

من أمثلة مقدمو الخدمات التعليمية:-

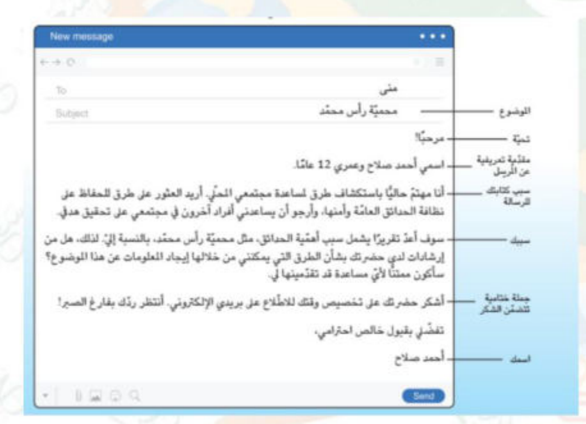
- المكتبات عبر الإنترنت
- مواقع النشر التعليمية
- المتاحف الافتراضية

لاحظ : مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري هما مقدما خدمات تعليمية مرموقان في هذا المجال .

طرق التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية

يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة في البحث أو أي احتياجات تعليمية أخرى عن طريق :

- البريد الالكتروني
- نوافذ الدردشة



البريد الالكتروني

- احدي طرق التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية .
- عند التواصل يجب الحرص ان تكون رسالتك رسمية .
- في بعض الأحيان، قد تحصل على جواب تلقائي يشكرك على تواصلك معهم، وإعلامك بأنك ستتلقى ردا قريبًا.

نوافذ الدردشة

- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة.
- ويمكنك في هذه النوافذ التحدث بطابع أقل رسمية، مع مراعاة الاحترام والتهذيب والوضوح.
- عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز،" وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة .
- غالبًا ما" توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للرد على الطلبات .



روبوتات المحادثة : ليست أفرادا حقيقيين، إنّما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي ومصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.



الدرس الخامس أدوات التواصل الحوسبية

أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه"

يمكن استخدام بعض أدوات الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت ذاته، وذلك باستخدام الأدوات الرقمية مثل: محادثات الفيديو، والعروض التلفزيونية المباشرة، وغرف الدردشة الفورية.

يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إلى إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية أكثر، لا سيّما عند استخدام مؤتمرات الفيديو.

منصات مؤتمر الفيديو



أشهر منصات مؤتمرات الفيديو :- (مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميت Google Meet)



لاحظ : على الرغم من الاختلافات الطفيفة في وظائف كل منصة، فإن الأدوات الأساسية التي تقدمها المنصتان متشابهة .

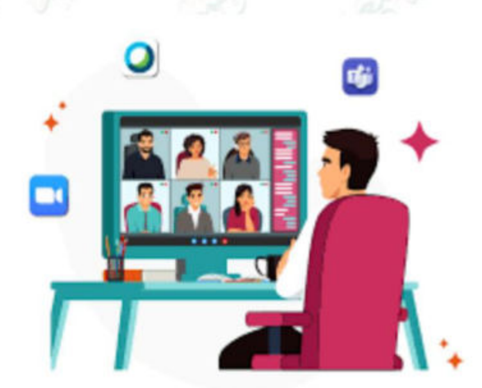
كيفية استخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت

لإنشاء اجتماع : اِضغط على خيار اجتماع جديد New Meeting ثم اضغط على الخيار الذي يناسبك - سواء " خيار بدء اجتماع على الفور أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق " .

بمجرد إنشائك الاجتماع، انسخ رابط الاجتماع الذي يوفره جوجل، وشاركه مع المشاركين في الاجتماع.

للانضمام إلى اجتماع : هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع :

- يمكنك إما نسخ رابط الاجتماع ولصقه في تصفحك، أو إدخال الرابط في حقل "إدخال رمز أو رابط" ثم النقر على الزر" انضمام".
- بمجرد انضمامك إلى الاجتماع، ستُطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا.
- أُنقر على رمز الميكروفون لتشغيل الصوت وعلى رمز الكاميرا لتشغيل الفيديو لإيقاف أي منهما، ما عليك سوى النقر على الرمز المطلوب مرة أخرى.



قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو : تذكر أن تتحقق من اتصالك بالإنترنت ومن البرمجيات والعمل علي أصلاح أي عطل.

أثناء مؤتمر الفيديو : تذكر أنّه بإمكان المشاركين رؤيتك إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. لذلك :

- ارتد ملابس مناسبة وحافظ على إظهار سلوك راق وابتسامة دائمة.
- تحقق من أن الميكروفون يعمل عند التحدث واكتم الصوت عند عدم استخدامه.
- راجع ملاحظاتك عند الحاجة، لكن احرص على النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث.

بعد انتهاء مؤتمر الفيديو : أرسل بريدا إلكترونيًا للمتابعة بعد الاجتماع، يشمل ملخصا عن الاجتماع أو رابطا يحيل إلى تسجيل الاجتماع، إذا كان قد تم تسجيله .



الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

لغات البرمجة : أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر ومن أمثلتها : (لغة ترميز النص التشعبي HTML و لغة Java script) .

محتوي الويب الثابت والديناميكي

محتوي الويب الثابت

- هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكلُ مستخدم يزور موقع الويب.
- يستخدم لغة HTML لتصميمه.

محتوي الويب الديناميكي

- هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب .
- يستخدم لغة Java Script لتصميمه.

لغات البرمجة (HTML - JAVASCRIPT)

Html

- ✓ شكل شائع من أشكال ترميز المواقع الالكترونية الصغيرة .
- ✓ أسهل في الانشاء .

Javascript

- ✓ تناسب المحتوي الديناميكي .
- ✓ تتضمن تفاعل مستخدم أكثر تخصيصا .



المشكلات الرقمية الشائعة

الحلول المحتملة لمشكلة (ملف تالف)

- تأكد من أن الملف حمل على نحو صحيح. وإذا لم تكن متأكد فاحذف الملف التالف وأعد تحميله .
- حاول فتح الملف باستخدام برنامج آخر.
- تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه محدث. وإذا لم يكن كذلك، قم بالتحديثات اللازمة.

الحلول المحتملة لمشكلة (جهاز لا يشحن)



- تأكد من أن كابل الشاحن يعمل. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فاستبدله بكابل جديد.
- تأكد من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل.
- تحقق من غياب الأتربة والماء في منفذ الشحن. وفي حال عثرت علي الماء، فسارع الي تنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقا لتعليمات مورد الجهاز .

الحلول المحتملة لمشكلة (نسيان كلمة المرور)

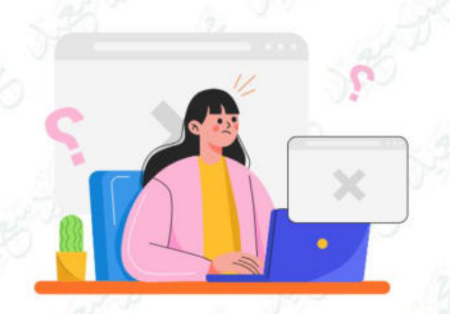
- أنقر علي الرابط الذي يؤكد أنّك نسيت كلمة المروروإتبع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة
- استخدم تطبيقا يسمح بإدارة كلمات المرور و أعد كلمات مرور قويّة وفريدة لكل حساب وتذكر كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق.

الحلول المحتملة لمشكلة (حذف الملف عن طريق الخطأ)

- شغل "سلة المحذوفات" علي جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتًا.
- أجر نسخا احتياطيًا للملفات المهمة بانتظام علي محرك أقراص ثابتة خارجي أو خدمة تخزين سحابية.

الحلول المحتملة لمشكلة (ظهور رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ الملف)

- تأكد من أنّك لا تستخدم اسم ملف آخر.
- تأكد من امتلاكك صلاحية للوصول الي موقع تخزين الملفات، مثل محرك الأقراص الثابتة المحلي أو التخزين السحابي.
- تحقق مما إذا كانت كلمة مرورك تحتوي "رموزا مميزة" قد تمنع حفظ الملف.





بنك أسئلة المتميز علي مقررات فبراير

السؤال الأول: أختر الاجابة الصحيحة

1. يعتمد الذكاء الاصطناعي على ....لحل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات .
   (أ) الخطوات (ب) الألوان (ج) الخوارزميات
2. اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن ....يعمل .
   (أ) الانترنت (ب) لوحة المفاتيح (ج) كابل الشحن
3. أي مما يلي لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي ....
   (أ) تطبيقات الملاحة (ب) فلاتر البريد الالكتروني (ج) برنامج whatsapp
4. تستخدم لغة البرمجة .... لإضافة محتوي الويب الديناميكي .
   (أ) DSL (ب) Javascript (ج) HTML
5. .... هو الاستناد الي الحقيقة وليس علي رأي أو علي وجهات نظر .
   (أ) التحفُظ (ب) عدم التحيز (ج) الشمولية
6. قبل التواصل عبر مؤتمرات الفيديو يجب التحقق من ....
   (أ) الاتصال بالانترنت (ب) البرمجيات المستخدمة (ج) أ ، ب معًا
7. ....عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت .
   (أ) القرصنة (ب) التجارة الالكترونية (ج) الأسهم
8. لإنشاء اجتماع جديد علي منصة جوجل ميت نضغط علي خيار ....
   (أ) New file (ب) MIUTE (ج) New meeting
9. يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث..........
   (أ) السعر (ب) الجودة (ج) أ ، ب معًا
10. أي مما يلي لا يعد مثالًا علي منصات مؤتمرات الفيديو
    (أ) مايكروسوفت تيمز (ب) جوجل ميت (ج) مايكروسوفت أكسيل
11. يمكن شراء .... وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة .
    (أ) الأسهم (ب) السندات (ج) أ ، ب معًا
12. عند استخدام ....مع مقدمي الخدمات التعليمية يجب الوضوح والتركيز علي الطلب ، وإلا لن تحصل علي استجابة دقيقة .
    (أ) المواقع الاحتيالية (ب) نوافذ الدردشة (ج) الطابعات
13. مواقع .... يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
    (أ) البحث (ب) المقارنة الالكترونية (ج) الترصد الاحتيالي
14. غالبًا ما توظف نوافذ الدردشة الخاصة بمقدمي الخدمة التعليمية .... للرد على الطلبات .
    (أ) أطفال (ب) محركات بحث (ج) روبوتات المحادثة

15. يشمل مقدمي الخدمات التعليمية ....
أ) المكتبات عبر الانترنت　ب) مواقع النشر التعليمية　ج) أ ، ب معًا

16. يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية ....
أ) المزيفة　ب) الاحتيالية　ج) الموثوقة

17. في حالة تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية يفضل أن تكون رسالتك............
أ) غير رسمية　ب) احتيالية　ج) رسمية

18. ....سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص المالية وبيعها .
أ) البورصة　ب) القرصنة　ج) المنصات التعليمية

19. .... ليسوا افراد حقيقين ، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي .
أ) المعلمين　ب) رجال الشرطة　ج) روبوتات المحادثة

20. كل مما يلي من أدوات البحث التكنولوجي ماعدا ....
أ) محركات البحث　ب) مواقع المقارنة الالكترونية　ج) الأسهم

21. للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك استخدام ....
أ) البريد الالكتروني　ب) نوافذ الدردشة　ج) أ ، ب معًا

22. أي مما يلي يُعد من اخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي ....
أ) عدم التحيز　ب) التحفظ　ج) أ ، ب معًا

23. الأدوات الأساسية التي تقدمها منصات مؤتمرات الفيديو ....
أ) متشابهة　ب) مختلفة　ج) مميزة

24. لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعي في ....
أ) توفير المعلومات　ب) البرامج التعليمية　ج) انتهاك الخصوصية

25. لتشغيل الصوت أثناء مؤتمر الفيديو أضغط علي رمز ....
أ) الكاميرا　ب) الطابعة　ج) الميكروفون

26. ....هي أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه
أ) الشفافية　ب) التحفظ　ج) الإفادة

27. هناك .... للانضمام الي اجتماع علي منصة جوجل ميت .
أ) طريقة واحدة　ب) طريقتان　ج) ثلاث طرق

28. ....هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
أ) الذكاء الإصطناعي　ب) البرمجة　ج) تصميم المواقع

29. ....هو المحتوى الذي يوضعّ ويظل على حالهّ لكلُ مستخدم يزور موقع الويب .
أ) محتوي الويب الثابت　ب) محتوي الويب الديناميكي　ج) محتوي الويب الخطِر

30. يعتبر مايكروسوفت تيمز من أشهر منصات..........
أ) الدردشة　ب) مؤتمرات الفيديو　ج) الدردشة

31. ....هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلاتُ المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب
أ) محتوي الويب الديناميكي　ب) محتوي الويب الثابت　ج) محتوي جهاز الكمبيوتر

32. يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية عن طريق ....
أ) البريد الالكتروني ب) نوافذ الدردشة ج) أ ، ب معًا

33. استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدي حلول مشكلة ....
أ) جهاز لا يشحن ب) ملف تالف ج) نسيان كلمة المرور

34. تبيع الشركات .... كوسيلة لجمع الأموال .
أ) السندات ب) بيانات العملاء السرية ج) أ ، ب معًا

35. ....أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.
أ) البورصة ب) الأسهم ج) السندات

36. يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات ....لمساعدتهم في اتّخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم
أ) البحث التكنولوجي ب) معالجة اللغة ج) التصميم

37. تستخدم .... في منع البريد الالكتروني الخطير من الوصول اليك .
أ) فلاتر البريد الالكتروني ب) تطبيقات الملاحة ج) نوافذ الدردشة

38. يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات........................
أ) البرمجة ب) الطقس ج) الذكاء الإصطناعي

39. محاولة فتح الملف بإستخدام برنامج آخر هي احدي حلول مشكلة ....
أ) ملف تالف ب) جهاز لا يشحن ج) حذف ملف بالخطأ

41. .... أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر
أ) لغات البرمجة ب) لغات التصميم ج) لغات الإشارة

42. للتواصل في الوقت نفسه بالصوت والصورة يفضل استخدام ....
أ) الرسائل الفورية ب) الرسائل النصية ج) منصات مؤتمرات الفيديو

43. أي مما يلي لا يعد من مقدمي الخدمات التعليمية ....
أ) مكتبة الإسكندرية ب) بنك المعرفة المصري ج) فيسبوك

44. مقدمو الخدمات التعليمية تعتبر مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ .... منها.
أ) السرقة ب) التعلم ج) النسخ

45. نوافذ الدردشة على مواقع الويب توفر ردودًا من.........................
أ) أشخاص مقربون ب) روبوتات المحادثة ج) القراصنة

46. بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد الكتروني يحتوي علي رابط .... للاجتماع .
أ) تسجيل ب) دعوة ج) حذف

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

1. كل الناس تثق في الذكاء الاصطناعي ولا يتردد أحد في استخدامه ابدًا ( )
2. تساعد التقييمات عبر الانترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما ( )
3. مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين تُعد إحدي أدوات الذكاء الاصطناعي. ( )

4. ليس من الضروري إنشاء نسخه احتياطية من ملفاتك المهمة ( )
5. أدوات معالجة اللغة توفر المعلومات وتساعد علي صياغة الإجابة عن أمر ما ( )
6. تستخدم لغة HTML لتصميم صفحات الويب الديناميكية. ( )
7. وجود العديد من المتاجر عبر الإنترنت قد يسبّب ارتباكاً للمستهلكين . ( )
8. منصات مايكروسوفت تيمز Microsoft Teams وجوجل ميت Google Meet متشابهان بشكل كبير . ( )
9. يُعد شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها عبر المواقع الإلكترونية أمرًا مستحيلًا . ( )
10. مكتبة الإسكندرية لا تعد من مقدمي الخدمات التعليمية . ( )
11. البورصة لها العديد من المخاطر. ( )
12. دائماً توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة" للرد على الطلبات . ( )
13. التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت . ( )
14. يمكن شراء الأسهم و السندات بسهولة عبر المواقع الالكترونية المزيفة . ( )
15. مقدمي الخدمات التعليمية تشمل المتاحف الإفتراضية. ( )
16. يجب أن يكتفي المستهلك بوجهة نظره فقط عند اتّخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل له . ( )
17. روبوتات المحاثة هم أشخاص حقيقين. ( )
18. البورصة هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )
19. يجب علي مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي التحيز لأرائهم . ( )
20. تشارك جميع المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات. ( )
21. يجب إظهار سلوك راق وابتسامة دائمة أثناء مؤتمر الفيديو . ( )
22. التحفظ هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي ( )
23. يمكننا التواصل عبر برمجيات مؤتمرات الفيديو بدون الاتصال بالانترنت . ( )
24. تطبيقات الملاحة لا تعد أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي ( )
25. محتوي الويب الثابت هو المحتوي الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلاتُ المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب . ( )
26. ليس من الضروري حماية نفسك من الإنترنت. ( )
27. لحل مشكلة "جهاز لا يشحن" تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدث ( )
28. يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ولا ينتهكوا خصوصية الاخرين . ( )
29. لا يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز بالتعرف علي الوجه ( )

30. عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . ( )
31. تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة . ( )
32. من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو . ( )
33. من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو ( )
34. يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك علي الانترنت ( )
35. بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات إلا هناك مخاوف من إمكانية استخدامها . ( )
36. أدوات معالجة اللغة ليست من أدوات الذكاء الاصطناعي ( )
37. فلاتر البريد الالكتروني تًساهم في سرقة بيانات بريدك الالكتروني ( )
38. جميع التقييمات عبر الإنترنت مزيّفة و مبالغ فيها . ( )
39. يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال. ( )
40. يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها . ( )
41. يشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية والغير ربحية. ( )
42. هناك طريقة واحدة فقط للإنضمام لإجتماع عبر منصة جوجل ميت . ( )
43. تستخدم لغة JavaScript لتصميم صفحات الويب الديناميكية. ( )
44. من الضروري أعداد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك. ( )
45. يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية ( )
46. يعتمد الذكاء الاصطناعي علي الخوارزميات في حل المشكلات ( )
47. تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي . ( )
48. لا يمكن التواصل معّ مقدمي الخدمات التعليمية. ( )

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق

الاجابات

بنك أسئلة المتميز علي مقررات فبراير

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة

1. يعتمد الذكاء الاصطناعي على ....لحل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات .
   - أ) الخطوات
   - ب) الألوان
   - ج) **الخوارزميات**

2. اذا كان الجهاز لا يشحن عليك التأكد من أن ....يعمل .
   - أ) الانترنت
   - ب) لوحة المفاتيح
   - ج) **كابل الشحن**

3. أي مما يلي لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي ....
   - أ) تطبيقات الملاحة
   - ب) فلاتر البريد الالكتروني
   - ج) **برنامج whatsapp**

4. تستخدم لغة البرمجة .... لإضافة محتوي الويب الديناميكي .
   - أ) DSL
   - ب) **Javascript**
   - ج) HTML

5. .... هو الاستناد الي الحقيقة وليس علي رأي أو علي وجهات نظر .
   - أ) التحفُظ
   - ب) **عدم التحيز**
   - ج) الشمولية

6. قبل التواصل عبر مؤتمرات الفيديو يجب التحقق من ....
   - أ) الاتصال بالانترنت
   - ب) البرمجيات المستخدمة
   - ج) **أ ، ب معًا**

7. ....عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت .
   - أ) القرصنة
   - ب) **التجارة الالكترونية**
   - ج) الأسهم

8. لإنشاء اجتماع جديد علي منصة جوجل ميت نضغط علي خيار ....
   - أ) New file
   - ب) MIUTE
   - ج) **New meeting**

9. يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث..........
   - أ) السعر
   - ب) الجودة
   - ج) **أ ، ب معًا**

10. أي مما يلي لا يعد مثالًا علي منصات مؤتمرات الفيديو
    - أ) مايكروسوفت تيمز
    - ب) جوجل ميت
    - ج) **مايكروسوفت أكسيل**

11. يمكن شراء .... وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة .
    - أ) الأسهم
    - ب) السندات
    - ج) **أ ، ب معًا**

12. عند استخدام ....مع مقدمي الخدمات التعليمية يجب الوضوح والتركيز علي الطلب ، وإلا لن تحصل علي استجابة دقيقة .
    - أ) المواقع الاحتيالية
    - ب) **نوافذ الدردشة**
    - ج) الطابعات

13. مواقع .... يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة .
    - أ) البحث
    - ب) **المقارنة الالكترونية**
    - ج) الترصد الاحتيالي

14. غالبًا ما توظف نوافذ الدردشة الخاصة بمقدمي الخدمة التعليمية .... للرد على الطلبات .
    - أ) أطفال
    - ب) محركات بحث
    - ج) **روبوتات المحادثة**

15. يشمل مقدمي الخدمات التعليمية ....
أ) المكتبات عبر الانترنت ب) مواقع النشر التعليمية ج) أ ، ب معًا

16. يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية ....
أ) المزيفة ب) الاحتيالية ج) الموثوقة

17. في حالة تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية يفضل أن تكون رسالتك...............
أ) غير رسمية ب) احتيالية ج) رسمية

18. ....سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص المالية وبيعها .
أ) البورصة ب) القرصنة ج) المنصات التعليمية

19. .... ليسوا افراد حقيقين ، إنما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي .
أ) المعلمين ب) رجال الشرطة ج) روبوتات المحادثة

20. كل مما يلي من أدوات البحث التكنولوجي ماعدا ....
أ) محركات البحث ب) مواقع المقارنة الالكترونية ج) الأسهم

21. للتواصل بشكل رسمي مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك استخدام ....
أ) البريد الالكتروني ب) نوافذ الدردشة ج) أ ، ب معًا

22. أي مما يلي يُعد من اخلاقيات مصممي الذكاء الاصطناعي ....
أ) عدم التحيز ب) التحفظ ج) أ ، ب معًا

23. الأدوات الأساسية التي تقدمها منصات مؤتمرات الفيديو ....
أ) متشابهة ب) مختلفة ج) مميزة

24. لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعي في ....
أ) توفير المعلومات ب) البرامج التعليمية ج) انتهاك الخصوصية

25. لتشغيل الصوت أثناء مؤتمر الفيديو أضغط علي رمز ....
أ) الكاميرا ب) الطابعة ج) الميكروفون

26. ....هي أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه
أ) الشفافية ب) التحفظ ج) الإفادة

27. هناك .... للانضمام الي اجتماع علي منصة جوجل ميت .
أ) طريقة واحدة ب) طريقتان ج) ثلاث طرق

28. ....هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام.
أ) الذكاء الإصطناعي ب) البرمجة ج) تصميم المواقع

29. ....هو المحتوى الذي يوضعّ ويظل على حالهّ لكلُ مستخدم يزور موقع الويب .
أ) محتوي الويب الثابت ب) محتوي الويب الديناميكي ج) محتوي الويب الخطِر

30. يعتبر مايكروسوفت تيمز من أشهر منصات...............
أ) الدردشة ب) مؤتمرات الفيديو ج) الدردشة

31. ....هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلاتُ المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب
أ) محتوي الويب الديناميكي ب) محتوي الويب الثابت ج) محتوي جهاز الكمبيوتر



32. يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية عن طريق ....
(أ) البريد الالكتروني (ب) نوافذ الدردشة (جـ) أ ، ب معًا

33. استخدام تطبيقات إدارة كلمات المرور احدي حلول مشكلة ....
(أ) جهاز لا يشحن (ب) ملف تالف (جـ) نسيان كلمة المرور

34. تبيع الشركات .... كوسيلة لجمع الأموال .
(أ) السندات (ب) بيانات العملاء السرية (جـ) أ ، ب معًا

35. ....أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة.
(أ) البورصة (ب) الأسهم (جـ) السندات

36. يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات ....لمساعدتهم في اتّخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم
(أ) البحث التكنولوجي (ب) معالجة اللغة (جـ) التصميم

37. تستخدم .... في منع البريد الالكتروني الخطير من الوصول اليك .
(أ) فلاتر البريد الالكتروني (ب) تطبيقات الملاحة (جـ) نوافذ الدردشة

38. يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات.......................
(أ) البرمجة (ب) الطقس (جـ) الذكاء الإصطناعي

39. محاولة فتح الملف بإستخدام برنامج آخر هي احدي حلول مشكلة ....
(أ) ملف تالف (ب) جهاز لا يشحن (جـ) حذف ملف بالخطأ

41. .... أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر
(أ) لغات البرمجة (ب) لغات التصميم (جـ) لغات الإشارة

42. للتواصل في الوقت نفسه بالصوت والصورة يفضل استخدام ....
(أ) الرسائل الفورية (ب) الرسائل النصية (جـ) منصات مؤتمرات الفيديو

43. أي مما يلي لا يعد من مقدمي الخدمات التعليمية ....
(أ) مكتبة الإسكندرية (ب) بنك المعرفة المصري (جـ) فيسبوك

44. مقدمو الخدمات التعليمية تعتبر مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ .... منها.
(أ) السرقة (ب) التعلم (جـ) النسخ

45. نوافذ الدردشة على مواقع الويب توفر ردودًا من...........................
(أ) أشخاص مقربون (ب) روبوتات المحادثة (جـ) القراصنة

46. بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يجب إرسال بريد الكتروني يحتوي علي رابط .... للاجتماع .
(أ) تسجيل (ب) دعوة (جـ) حذف

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

1. كل الناس تثق في الذكاء الاصطناعي ولا يتردد أحد في استخدامه ابدًا ✗
2. تساعد التقييمات عبر الانترنت في اتخاذ قرار شراء منتج ما ✓
3. مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين تُعد إحدي أدوات الذكاء الاصطناعي. ✓





4. ليس من الضروري إنشاء نسخه احتياطية من ملفاتك المهمة ✗
5. أدوات معالجة اللغة توفر المعلومات وتساعد علي صياغة الإجابة عن أمر ما ✓
6. تستخدم لغة HTML لتصميم صفحات الويب الديناميكية. ✗
7. وجود العديد من المتاجر عبر الإنترنت قد يسبّب ارتباكاً للمستهلكين . ✓
8. منصات مايكروسوفت تيمز Microsoft Teamsوجوجل ميت Google Meet متشابهان بشكل كبير . ✓
9. يُعد شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها عبر المواقع الإلكترونية أمرًا مستحيلًا . ✗
10. مكتبة الإسكندرية لا تعد من مقدمي الخدمات التعليمية . ✗
11. البورصة لها العديد من المخاطر. ✓
12. دائماً توظف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة" للرد على الطلبات . ✓
13. التجارة الإلكترونية هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت . ✓
14. يمكن شراء الأسهم و السندات بسهولة عبر المواقع الالكترونية المزيفة . ✗
15. مقدمي الخدمات التعليمية تشمل المتاحف الإفتراضية. ✓
16. يجب أن يكتفي المستهلك بوجهة نظره فقط عند اتّخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل له . ✗
17. روبوتات المحاثة هم أشخاص حقيقين. ✗
18. البورصة هي عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ✗
19. يجب علي مصممي أدوات الذكاء الاصطناعي التحيز لأرائهم . ✗
20. تشارك جميع المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات. ✗
21. يجب إظهار سلوك راق وابتسامة دائمة أثناء مؤتمر الفيديو . ✓
22. التحفظ هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي ✓
23. يمكننا التواصل عبر برمجيات مؤتمرات الفيديو بدون الاتصال بالانترنت . ✗
24. تطبيقات الملاحة لا تعد أداة من أدوات الذكاء الاصطناعي ✗
25. محتوي الويب الثابت هو المحتوي الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلاتُ المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب . ✗
26. ليس من الضروري حماية نفسك من الإنترنت. ✗
27. لحل مشكلة "جهاز لا يشحن" تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه مُحدث ✗
28. يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ولا ينتهكوا خصوصية الاخرين . ✓
29. لا يمكن للذكاء الاصطناعي فتح الجهاز بالتعرف علي الوجه ✗



30. عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . ✓
31. تعتبر لغة الترميز HTML من لغات البرمجة . ✓
32. من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو . ✓
33. من أدوات "الحوسبة السحابية للتواصل في الوقت نفسه" منصات مؤتمرات الفيديو ✓
34. يجب استخدام كلمة مرور واحدة لكل حساباتك علي الانترنت ✗
35. بالرغم من أهمية أدوات معالجة اللغة كمصادر معلومات إلا هناك مخاوف من إمكانية استخدامها . ✓
36. أدوات معالجة اللغة ليست من أدوات الذكاء الاصطناعى ✗
37. فلاتر البريد الالكتروني تُساهم في سرقة بيانات بريدك الالكتروني ✗
38. جميع التقييمات عبر الإنترنت مزيّفة و مبالغ فيها . ✗
39. يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال. ✓
40. يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها . ✓
41. يشمل مقدمي الخدمات التعليمية المنظمات الربحية والغير ربحية. ✓
42. هناك طريقة واحدة فقط للإنضمام لإجتماع عبر منصة جوجل ميت . ✗
43. تستخدم لغة JavaScript لتصميم صفحات الويب الديناميكية. ✓
44. من الضروري أعداد كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك. ✓
45. يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنشاء برامج تعليمية تفاعلية ✓
46. يعتمد الذكاء الاصطناعي علي الخوارزميات في حل المشكلات ✓
47. تعتبر محركات البحث من أدوات البحث التكنولوجي . ✓
48. لا يمكن التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. ✗

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



شرح وبنك أسئلة
للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات ICT



المحور الثالث (المواطنة الرقمية)

الدرس ٢ أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي هو التكنولوجيا التي تتمكّن من استخدام السمات البشرية في حلّ المشكلات، واستخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام

بعض أدوات الذكاء الاصطناعي الشائعة التي ربما تكون قد استخدمتها:

- فتح الجهاز بالتعرّف على الوجه
- تطبيقات الملاحة لإرشادك إلى وجهة ما
- الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظّمات الحرارة الذكية لتنظيم درجة الحرارة
- المساعدون الصوتيون الرقميون الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات
- فلاتر البريد الإلكتروني التي تمنع البريد الإلكتروني الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد Inbox الخاص بك
- •مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدّم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين
- نوافذ الدردشة على مواقع الويب التي توفّر ردودًا من" روبوتات المحادثة"
- برامج تعليمية تفاعلية مخصّصة لتناسب القدرات الفريدة لكلّ مستخدم
- •أدوات معالجة اللغة التي توفّر المعلومات وحتى تساعدك على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءًا من النصوص البسيطة ورسائل البريد الإلكتروني حتى الترميز والمقالات وغيرها.

يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات لتعلّمه على حلّ المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات
لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي ويترددون في استخدامه، لكنّ اتباع الأخلاقيات يمكن أن يساعد في التخفيف من مخاوفهم
.يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين ويستخدموا هذه الأدوات لمساعدة أنفسهم والآخرين والمجتمع ولا يجب أن يستخدموها لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى.

يجب على مصمّمي الذكاء الاصطناعي أن يطبّقوا الأخلاقيات التالية:

الشمولية	يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين وليس فقط مجموعة محدّدة
عدم التحيّز	يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية
الإفادة:	يجب أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه
الشفافية:	يجب أن يكون المصمّمون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي
التحفّظ:	يجب مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.
المسؤولية:	إذا لم تعمل أداة الذكاء الاصطناعي كما ينبغي، يجب على المصمّم أن يعترف بالخطأ الذي حدث ويقدّم معلومات دقيقة حوله ويشرح ما يتمّ فعله لإصلاحه.

- يمكن أن تشكّل أدوات معالجة اللغة مصادر معلومات لا تقدّر بثمن
- ومع ذلك، هناك مخاوف من إمكانية استخدامها لسرقة (نسخ) بعض الأعمال وللتضليل ولانتحال الشخصيات، من المشاهير وصولًا إلى أحد أفراد الأسرة!
- يعود الأمر إليك لحماية نفسك على الإنترنت حتى وإن كانت أدوات الذكاء الاصطناعي تحمي بياناتك
- يجب التأكّد من أن الشركة أو المصمّم الذي أنتج أداة الذكاء الاصطناعي التي تريد استخدامها يتبع قواعدالأخلاق



شرح وبنك أسئله
للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات ICT



أسئله على الدرس الثانى:

أولاً:أسئله الصواب والخطأ

ضع علامة (√) أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ

السؤال	ج
١- الذكاء الاصطناعي هو التكنولوجيا التي تتمكّن من استخدام السمات البشرية في حلّ المشكلات	√
٢- لايستخدم الذكاءالاصطناعى المنطق لأداء المهام	x
٣- فتح الجهاز بالتعرّف على الوجه من ادوات الذكاء الاصطناعي	√
٤- أدوات معالجة اللغة ليست من أدوات الذكاءالاصطناعى	x
٥- نوافذ الدردشة على مواقع الويب التي توفّر ردودًا من" روبوتات المحادثة" من ادوات الذكاء الاصطناعى	√
٦- تستخدم فلاتر البريد الالكترونى فى منع البريد من الارسال	x
٧- الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظّمات الحرارة الذكية لتنظيم درجة الحرارة	√
٨- أدوات معالجة اللغة توفّر المعلومات وتساعد على صياغة الكتابات اوالاجابات.	√
٩- يعتمد الذكاء الاصطناعي على الخوارزميات لتعلّمه	√
١٠- اتباع الاخلاقيات يساعد في التخفيف من مخاوف الناس استخدام الذكاء الاصطناعي	√
١١- لا يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين	x
١٢- لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعى لانتهاك خصوصية الأشخاص أو الغش أو التسبب بالأذى.	√
١٣- فى الذكاء الاصطناعي يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.	√
١٤- التحفظ هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي.	√
١٥- الشمولية عبارة عن أسناد البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.	x

ثانياً:أسئله الأختيارمن متعدد

اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.

١- الذكاء الاصطناعي هو التكنولوجيا التي تتمكّن من استخدام................
أ. السمات البشرية في حلّ المشكلات
ب. استخدام المنطق والقرار
ج.اداء المهام
د. كلهم √

٢- من أدوات الذكاء الاصطناعي................
أ. المساعدون الصوتيون الرقميون
ب. فلاتر البريد الإلكتروني
ج. فتح الجهاز بالتعرّف على الوجه
د. كلهم √



٣- تستخدم فلاتر البريد الالكترونى فى................
أ. منع البريد من الارسال
ب. منع البريد الخطير من الوصول لصندوق الوارد ☑
ج. لا شيء منهم
د. كلهم

٤- يعتمد الذكاء الاصطناعي على................
أ. الخوارزميات ☑
ب. اللغة العربية
ج. لا شيء منهم
د. كلهم

٥- اتباع .... يساعد في التخفيف من مخاوف الناس استخدام الذكاء الاصطناعي
أ. الاخلاقيات ☑
ب. اللغة العربية
ج. اللغة اللاتينية
د. لا شيء منهم

٦- لا يجب أن يستخدم الذكاء الاصطناعى فى................
أ. انتهاك خصوصية الأشخاص
ب. الغش
ج. التسبب بالأذى
د. كلهم ☑

٧- .... هو مراعاة خصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي
أ. المسؤولية
ب. التحفظ ☑
ج. الإفادة
د. الشمولية

٨- .... أن تُستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه
أ. المسؤولية
ب. التحفظ
ج. الإفادة ☑
د. الشمولية

٩- .... عبارة عن أسناد البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي أو على وجهات النظر الشخصية.
أ. المسؤولية
ب. التحفظ
ج. الإفادة
د. عدم التحيّز ☑

١٠- .... الاعتراف بالخطأ وشرح ما يتمّ فعله لإصلاحه
أ. المسؤولية ☑
ب. التحفظ
ج. الإفادة
د. عدم التحيّز

أسئله تفاعلية اون لاين على الدرس الثانى:

https://forms.gle/6xh4VKut1RMF87LTA





الدرس٣ التجارة الأكترونية

- تشير التجارة الإلكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت
- يوجد العديد من المتاجر عبر الإنترنت وقد يسبّب هذا الكمّ من الخيارات ارتباكًا للمستهلكين
- يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات البحث التكنولوجي لمساعدتهم في اتّخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم.

بعض أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوّق عبر الإنترنت.

الاداة	استخدامها
محرّكات البحث	يمكن استخدام محرّكات البحث لإيجاد المعلومات عن أيّ موضوع،بما في ذلك المعلومات عن المنتجات والمواقع الإلكترونية والمحرّكات هي أدوات بحث تكنولوجية بغاية الأهمّية نظرًا لما تحتوي عليه من مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوّق المناسبة محرّكات البحث تساعد المستهلكين على اتّخاذ قراراتهم. **فمثلًا**، إذا أراد مُستهلِك شراء ملابس مناسبة للبيئة التي يعيش فيها، فسيزوّده محرّك البحث بنتائج سريعة وبوصف موجز لكلّ قطعة ملابس، وما على المستهلك سوى النقر على هذه المعلومات واختيار إحدى القطع
مواقع المقارنة الألكترونية	يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة **فمثلًا**، إذا أراد مُستهلِك شراء كمبيوتر محمول جديد، يستخدام موقع مقارنة إلكتروني يعرض له مجموعة من أجهزة الكمبيوتر المحمولة، مع مقارنة لميزاتها المختلفة وأسعارها.
التقييمات عبر الأنترنت	يمكن لتقييمات المستهلكين عبر الإنترنت، أو حتّى تقييمات الأصدقاء وأفراد من الأسُرة عبر مواقع التواصل الاجتماعي، أن تكون أيضًا قيّمة. تشارك معظم المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات، ومع ذلك، لا بدّ أن يتوخّى المستهلكون الحذر، إذ بعض التقييمات مزيّفة أو مبالغ فيها وبالتالي، تبقى التوصيات الشفوية من الأسُرة والأصدقاء دائمًا وسيلة مساعِدة في تقييم عمليات الشراء المحتملة

الأسهم والسندات

البورصة سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها، والتي غالبًا ما يشار إليها بالأسهم .

- تعرف أسهم الشركة بأجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة .ويحصل الأفراد عند شرائهم هذه الأسهم على نسبة معيّنة من الملكية في شركة ما، فتستند أرباحهم أو خسائرهم المالية على نشاط وأداء هذه الشركة.
- ولهذه العملية العديد من المخاطر، فقد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات
- كما يمكن للمنشورات السلبية (بما فيها الشائعات والأكاذيب) عبر الإنترنت أن تؤثّر على أعمال الشركة.
- كما يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال.
- قد يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها.
- فمثلًا، قد يختار الأفراد الذين يريدون حماية البيئة الاستثمار في الشركات الخضراء التي تساعد في الحفاظ على البيئة
- يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة (الرسمية)
- .يمكن للأشخاص التمتّع بسلطة أكثر في إدارة قراراتهم المالية.



شرح وبنك أسئله
للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات ICT



أسئله على الدرس الثالث:

أولاً:أسئله الصواب والخطأ

ضع علامة (√) أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ

السؤال	ج
١- تشير التجارة الإلكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت	√
٢- يوجد العديد من المتاجر عبر الإنترنت ولا يسبّب هذا ارتباكًا للمستهلكين	x
٣- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوّق عبر الإنترنت محرّكات البحث	√
٤- يمكن استخدام محرّكات البحث لإيجاد المعلومات عن أيّ موضوع	√
٥- محرّكات البحث لا تساعد المستهلكين على اتّخاذ قراراتهم.	x
٦- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر أو الجودة	√
٧- لا تشارك المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات	x
٨- البورصة سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها .	√
٩- تعرف أسهم الشركة بأجزاء غير متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة	x
١٠- قد تخسر الشركات أموالها وأعمالها بسبب المنافسة أو التقييمات	√
١١- لا يمكن للشركات بيع السندات كوسيلة لجمع الأموال.	x
١٢- يختار الأفراد شراء الأسهم كوسيلة لدعم الشركات التي يثقون بها.	√

ثانياً:أسئله الأختيارمن متعدد

اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.

١- تشير التجارة الإلكترونية إلى................عبر الانترنت
أ. شراء السلع والخدمات
ب. بيع السلع والخدمات
ج. كلاً من أ و ب √
د. لا شيء منهم

٢- يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة ....لمساعدتهم في اتّخاذ قرارات شراء المنتجات الأفضل لهم.
أ. أدوات البحث التكنولوجي √
ب. ادوات التصميم
ج. كلاً من أ و ب
د. لا شيء منهم

٣- من أدوات البحث التكنولوجي التي يمكن استخدامها عند التسوّق عبر الإنترنت............
أ. محرّكات البحث
ب. مواقع المقارنة الألكترونية
ج. التقييمات عبر الأنترنت
د. كلهم √

٤- يمكن استخدام محرّكات البحث لإيجاد............

أ. المعلومات عن أيّ موضوع
ب. المعلومات عن المنتجات
ج. المعلومات عن المواقع
د. كلهم ☑

٥- يستخدم المستهلكون مواقع المقارنة الإلكترونية للمقارنة بين المنتجات من حيث............

أ. السعر
ب. الجودة
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

٦- تشارك معظم المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات ويمكن ان تكون التقييمات ....

أ. مزيّفة
ب. مبالغ فيها
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

٧- تعرف أسهم الشركة بأجزاء .... تنقسم إليها ملكية الشركة

أ. متساوية ☑
ب. غير متساوية
ج. كلاً من أ و ب
د. لا شيء منهم

٨- يمكن شراء .... وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة

أ. الأسهم
ب. السندات
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

٩- يمكن للمنشورات السلبية بما فيها.......... عبر الإنترنت أن تؤثّر على أعمال الشركة.

أ. الشائعات
ب. الأكاذيب
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

أسئله تفاعلية اون لاين على الدرس الثالث:

https://forms.gle/Cpbjfrybs61VEXTc8





الدرس ٤ التواصل مع مقدّمي الخدمات التعليمية

- يشمل مقدّمو الخدمات التعليمية ESP كلًّا من المنظّمات الربحية وغير الربحية التي تقدّم الدعم التعليمي .
- يقدم مقدّمو الخدمات التعليمية مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلّم منها، وقد يشملون المكتبات عبر الإنترنت ومواقع النشر التعليمية والمتاحف الافتراضية
- مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري هما مقدّما خدمات تعليمية مرموقان في هذا المجال.
- يمكنك التواصل مع مقدّمي الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة في البحث أو أيّ احتياجات تعليمية أخرى
- يمكنك إرسال طلب عبر البريد الإلكتروني، مع الحرص على أن تكون رسالتك رسمية بطبيعتها .
- في بعض الأحيان، قد تحصل على جواب تلقائي يشكرك على تواصلك معهم، وإعلامك بأنك ستتلقى ردًّا قريبًا.
- يمكنك التواصل مع مقدّمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة في حال كانت متوفّرة على مواقعهم الإلكترونية .ويمكنك في هذه النوافذ التحدّث بطابع أقلّ رسمية، إنّما باحترام وتهذيب ووضوح .
- غالبًا ما توظّف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلبات، فلا تنسَ أنّ هذه الروبوتات ليست أفرادًا حقيقيين، إنّما برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي ومصمّمة للردّ على الأسئلة عبر الإنترنت
- عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز، وإلّا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة

أسئله على الدرس الرابع:

أولاً:أسئلة الصواب والخطأ

ضع علامة (√) أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ

السؤال	ج
١- يشمل مقدّمو الخدمات التعليمية ESP المنظّمات الربحية وغير الربحية التي تقدّم الدعم التعليمي .	✓
٢- لا يقدم مقدّمو الخدمات مصادر للمعلومات للطلاب	✗
٣- تعد ESP مصادر معلومات يمكن للطالب أن يتعلم منها	✓
٤- مكتبة الإسكندرية من مقدّمو الخدمات التعليمية.	✓
٥- لا يمكن التواصل مع مقدّمي الخدمات التعليمية	✗
٦- يمكن التواصل مع مقدّمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة	✓
٧- التواصل مع مقدمي الخدمات الإلكترونية موجودة على موقعهم الإلكتروني..	✓
٨- يمكن التواصل مع مقدّمي الخدمات التعليمية من خلال الأيميل فقط	✗
٩- غالبًا ما توظّف نوافذ الدردشة روبوتات المحادثة للردّ على الطلبات	✓
١٠- روبوتات المحادثة عبارة عن أفرادًا حقيقيين	✗
١١- عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز	✓
١٢- يمكن اعتبار المكتبات الإلكترونية ومواقع النشر التعليمية والمتاحف الإلكترونية بمثابة واتساب	✗
١٣- يمكنك أن تطلب مساعدة مقدّمي الخدمات التعليمية في البحث.	✓
١٤- يعد إرسال طلب عبر البريد الإلكتروني وسيلة للاتصال بمقدمي الخدمات الإلكترونية.	✓
١٥- ليس من الضروري أن تكون رسميًا عند الكتابة إلى مقدمي الخدمات الإلكترونية..	✗



ثانياً:أسئله الأختيارمن متعدد

اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.

١- يشمل مقدّمو الخدمات التعليمية ESP ....

أ. المنظّمات الربحية
ب. المنظّمات غير الربحية
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

٢- يقدم مقدّمو الخدمات التعليمية مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلّم منها، منها ....

أ. المكتبات عبر الإنترنت
ب. مواقع النشر التعليمية
ج. المتاحف الافتراضية
د. كلهم ☑

٣-................ مقدم خدمات تعليمية

أ. مكتبة الإسكندرية
ب. بنك المعرفة المصري
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. الواتساب

٤- يمكنك التواصل مع مقدّمي الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة في...................

أ. البحث
ب. احتياجات تعليمية
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. التسلية

٥- يمكنك من خلال نوافذ الدردشة التحدّث...................

أ. بطابع أقلّ رسمية
ب. احترام وتهذيب
ج. وضوح
د. كلهم ☑

٦- .... هي إحدى برامج الكمبيوتر المصممة للرد على الأسئلة عبر الإنترنت.

أ. فيسبوك
ب. روبوتات المحادثة ☑
ج. واتساب
د. لا شيء منهم

٧- روبوتات المحادثة فى نوافذ الدردشة عبارة عن ....

أ. برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعي
ب. برامج للردّ على الأسئلة عبر الإنترنت
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم



٨- يمكنك التواصل مع بعض مقدمي الخدمات الإلكترونية باستخدام .... فهي موجودة على موقعهم الإلكتروني.

أ. نوافذ الدردشة ☑
ب. الفيسبوك
ج. المتاحف الافتراضية
د. لا شيء منهم

٩- عند استخدام نوافذ الدردشة، من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من ....

أ. الوضوح
ب. التركيز
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. الأكاذيب

١٠- يمكنك إرسال طلب عبر البريد الإلكتروني، مع الحرص على أن تكون رسالتك...........

أ. غيررسمية
ب. رسمية ☑
ج. مضحكة
د. لا شيء منهم

١١- يقدم مقدّمو الخدمات التعليمية ....يمكن للتلاميذ التعلّم منها

أ. مصادر للمعلومات ☑
ب. العاب
ج. قصص
د. لا شيء منهم

١٢- نوافذ الدردشة دائمًا ما تكون ....أكثر من رسائل البريد الإلكتروني.

أ. غير رسمية ☑
ب. رسمية
ج. مغلقة
د. لا شيء منهم

أسئله تفاعلية اون لاين على الدرس الرابع:

https://forms.gle/CTWGrrJYmnPC8S3g7

شرح وبنك أسئلة
للصف السادس الابتدائي
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات ICT



الدرس٥ : أدوات التواصل الحوسبية

- هناك أدوات في الحوسبة السحابية يمكنك استخدامها للتواصل في الوقت نفسه، حيث يتفاعل الجميع في الوقت ذاته
- وذلك باستخدام الأدوات الرقمية مثل محادثات الفيديو، والعروض التلفزيونية المباشرة، وغرف الدردشة الفورية .
- يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إلى إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية أكثر، لا سيّما عند استخدام مؤتمرات الفيديو.
- أشهر منصّتين لمؤتمرات الفيديو هما مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت
- على الرغم من الاختلافات الطفيفة في وظائف كلّ منصّة، فإنّ الأدوات الأساسية التي تقدّمها المنصتان متشابهة

كيفية استخدام برمجيات مؤتمرات الفيديو عبر منصّة جوجل ميت.

لإنشاء اجتماع :اِضغط على خيار" اجتماع جديد"،(New Meeting) ثمّ اضغط على الخيار الذي يناسبك - خيار بدء اجتماع على الفور أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق.
بمجرّد إنشائك الاجتماع، انسخ رابط الاجتماع الذي يوفّره جوجل، وشارِكه مع المشاركين في الاجتماع.
للانضمام إلى اجتماع : هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع، يمكنك إمّا نسخ رابط الاجتماع ولصقه في متصفّحك، أو إدخال الرابط في حقل" إدخال رمز أو رابط "ثمّ النقر على الزرّ" انضمام."
بمجرّد انضمامك إلى الاجتماع، ستُطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا .
اُنقر على رمز الميكروفون لتشغيل الصوت وعلى رمز الكاميرا لتشغيل الفيديو .ولإيقاف أيّ منهما، ما عليك سوى النقر على الرمز المعني مرّة أخرى.
قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو :تذكَّرْ أن تتحقّق من اتّصالك بالإنترنت ومن البرمجية .أصلِح أيّ عطل.
أثناء مؤتمر الفيديو :تذكَّرْ أنّه بإمكان المشاركين رؤيتك إلّا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا
.لذلك، ارتدِ ملابس مناسِبة وحافِظ على إظهار سلوك راقٍ وابتسامة دائمة .تحقَّق من أنّ الميكروفون يعمل عند التحدّث واكتم الصوت عند عدم استخدامه .راجِع ملاحظاتك عند الحاجة، لكن احرص على النظر مباشرة إلى الكاميرا أثناء التحدث
بعد انتهاء مؤتمر الفيديو : أرسِل بريدًا إلكترونيًا للمتابعة بعد الاجتماع، يشمل ملخّصًا عن الاجتماع أو رابطًا يحيل إلى تسجيل الاجتماع، إذا كان قد سُجِّل.

أسئلة على الدرس الخامس:

أولاً:أسئلة الصواب والخطأ

ضع علامة (√) أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ

السؤال	ج
١- أدوات الحوسبة السحابية يمكن استخدامها للتواصل في الوقت نفسه	√
٢- أدوات الحوسبة السحابية لايمكن استخدامها للتواصل في الوقت نفسه	x
٣- الأدوات الرقمية مثل محادثات الفيديو، والعروض التلفزيونية المباشرة، وغرف الدردشة الفورية .	√
٤- يتيح التواصل في الوقت نفسه إلى إيصال الرساله بطريقة تفاعلية أكثر	√
٥- يتيح التواصل في الوقت نفسه إلى إيصال الرساله بطريقة غير تفاعلية	x
٦- أشهر منصّتين لمؤتمرات الفيديو هما مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت.	√

٧- الأدوات الأساسية التي تقدّمها مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت متشابهة	✓
٨- لإنشاء اجتماع فى جوجل ميت نضغط على خيار "اجتماع جديد،(New Meeting).	✓
٩- رابط الاجتماع الذي يوفّره جوجل لا يتم مشاركته مع المشاركين في الاجتماع	✗
١٠- ستُطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا بمجرّد انضمامك إلى الاجتماع	✓
١١- لايتم مطالبتك بالموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا عند انضمامك إلى الاجتماع	✗
١٢- قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو يجب أن تتحقّق من اتّصالك بالإنترنت ومن البرمجية	✓
١٣- بعد انتهاء مؤتمر الفيديو يتم أرسِال بريدً إلكترونيٍ للمتابعة بعد الاجتماع	✓
١٤- لايمكن التسجيل فى مؤتمر الفيديو	✗
١٥- أنُقر على رمز الميكروفون لتشغيل الصوت	✓

ثانياً:أسئلة الأختيارمن متعدد

اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.

١- يتيح لك التواصل ....إلى إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية أكثر
أ. الغيرجيد
ب. فى أوقات مختلفة
ج. في الوقت نفسه ✓
د. لا شيء منهم

٢- الأدوات الرقمية للحوسبة السحابية مثل................
أ. محادثات الفيديو
ب. العروض التلفزيونية المباشرة
ج. غرف الدردشة الفورية .
د. كلهم ✓

٣- أشهر منصّتين لمؤتمرات الفيديو هما ....
أ. مايكروسوفت تيمز
ب. جوجل ميت
ج. كلاً من أ و ب ✓
د. لا شيء منهم

٤- الأدوات الأساسية التي تقدّمها المنصتان مايكروسوفت تيمز و جوجل ميت ....
أ. متشابهه ✓
ب. غير متشابهه
ج. مختلفة
د. لا شيء منهم

٥- لإنشاء اجتماع فى جوجل ميت نضغط على خيار ....
أ. اجتماع جديد ✓
ب. ملف جديد
ج . إعدادات جديدة
د. لا شيء منهم





٦- رابط الاجتماع الذي يوفّره جوجل .... مع المشاركين في الاجتماع

أ. يتم مشاركته ☑
ب. لا يتم مشاركته
ج . لا يرسل
د. لا شيء منهم

٧- ستُطلب منك الموافقة على السماح باستخدام .... بمجرّد انضمامك إلى الاجتماع

أ. الميكروفون
ب. الكاميرا
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

٨- قبل التواصل عبر مؤتمر فيديو يجب أن تتحقّق من............

أ. اتّصالك بالإنترنت
ب. البرمجية
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

٩- بإمكان المشاركين رؤيتك لذلك............

أ. ارتدِ ملابس مناسِبة
ب. إظهار سلوك راقٍ
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. اظهار حزن

١٠- هناك............ طرق يمكن من خلالها الانضمام للاجتماع

أ. اثنان ☑
ب. واحد
ج. ثلاثة
د. لا شيء منهم

١١- أنقر على رمز الميكروفون لتشغيل............

أ. الصوت
ب. الفيديو
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

١٢-............ ليست منصات مؤتمرات الفيديو

أ. مايكروسوفت تيمز
ب. جوجل ميت
ج. زووم
د. غرف الدردشة الفورية ☑

أسئله تفاعلية اون لاين على الدرس الخامس:

https://forms.gle/c6etHKS3kFQC3VDu5





الدرس٦ : البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلّها

لغات البرمجة

تُعرف لغات البرمجة بأنّها أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر .فمثلًا، لغة ترميز النصّ المتشعّب (HTML) هي لغة تُستخدم لإنشاء صفحات الويب

محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يوضع ويظلّ على حاله لكلّ مُستخدِم يزور موقع الويب.	**محتوى الويب الديناميكي** هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المُستخدِم مع التطبيق أو موقع الويب

لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتمّ استخدام لغة الترميز HTML ولإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتمّ ،استخدام لغة البرمجة جافا اسكربتJavaScript.

المشكلة	الحلول المحتملة
ملفّ تالف	• تأكّدْ من أنّ الملفّ حُمِّل على نحو صحيح. وإذا لم تكن متأكّدًا، فاحذِف الملفّ التالف وأعِد تحميله. • حاوِل فتح الملفّ باستخدام برنامج آخر. • تأكّدْ من أنّ البرنامج الذي تستخدمه مُحدَّث. وإذا لم يكن كذلك، فأجرِ التحديثات اللازمة.
جهاز لا يُشحَن	• تأكّدْ من أنّ كابل الشاحن يعمل. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فاستبدِله بكابل جديد. • تأكّدْ من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل. • تحقّقْ من غياب الأتربة والماء في منفذ الشحن. وفي حال عثرت على الماء، فسارع إلى تنظيف منفذ الشحن أو إزالة الماء وفقًا لتعليمات مورّد الجهاز (يمكنك الاستعانة بمعلمك)
نسيان كلمة المرور	• أنقر على الرابط الذي يؤكّد أنّك نسيت كلمة المرور. اِتّبِع الخطوات لإنشاء كلمة مرور جديدة. • في المستقبل، استخدِم تطبيقًا يسمح بإدارة كلمات المرور. وأعِدّ كلمات مرور قويّة وفريدة لكلّ حساب وتذكَّرْ كلمة المرور الرئيسة لهذا التطبيق.
حذف الملفّ عن طريق الخطأ	• شغّل "سلّة المحذوفات" على جهاز الكمبيوتر لتخزين الملفّات المحذوفة مؤقّتًا. • أجرِ نسخًا احتياطيّةً للملفّات المهمّة بانتظام على محرّك أقراص ثابتة خارجي أو خدمة تخزين سحابية
ظهور رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ الملفّ	•تأكّدْ من أنّك لا تستخدم اسم ملفّ آخر. •تأكّدْ من امتلاكك صلاحية للوصول إلى موقع تخزين الملفّات، مثل محرّك الأقراص الثابتة المحلّي أو التخزين السحابي. •تحقّقْ ممّا إذا كانت كلمة مرورك تحتوي" رموزًا مميّزة "قد تمنع حفظ الملفّ.

أسئلة على الدرس السادس:

أولاً:أسئلة الصواب والخطأ ضع علامة (√) أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ

السؤال	ج
١- لغات البرمجة هى أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر	√
٢- لغة ترميز النصّ المتشعّب (HTML) هي لغة تُستخدم لإنشاء ملفات الوورد	x
٣- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يوضع ويظلّ على حاله لكلّ مُستخدِم يزور موقع الويب.	√
٤- محتوى الويب الديناميكي هو المحتوى الذي يوضع ويظلّ على حاله لكلّ مُستخدِم يزور موقع الويب.	x

٥- محتوى الويب الديناميكي هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المُستخدِم مع موقع الويب	✓
٦- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المُستخدِم مع موقع الويب	✗
٧- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتمّ استخدام لغة الترميز HTML	✓
٨- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتمّ، استخدام لغة البرمجة جافا اسكربتJavaScript.	✗
٩- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتمّ، استخدام لغة البرمجة جافا اسكربتJavaScript.	✓
١٠- تتيح JavaScript إمكانية تطوير محتوى الويب الديناميكي	✓
١١- تحاول فتح الملف ببرنامج مختلف. هذا هو الحل في حالة الملف التالف	✓
١٢- روبوت الدردشة تستخدم لمنع مشكلة نسيان كلمات المرور.	✗
١٣- يمكنك منع الحذف العرضي للملفات من خلال ملفات النسخ الاحتياطي	✓
١٤- ظهور رسالة "خطأ" عند محاولة حفظ الملفّ تأكَّدْ من أنّك لا تستخدم اسم ملفّ آخر	✓
١٥- حذف الملفّ عن طريق الخطأ استخدِم تطبيقًا يسمح بإدارة كلمات المرور	✗
١٦- جهاز لا يُشحَن تحقّقْ من غياب الأتربة والماء في منفذ الشحن	✓

ثانياً:أسئلة الأختيارمن متعدد

اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.

١- لغات البرمجة هى أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة....................

أ. بيانات الملفات
ب. بيانات العملاء
ج. برامج الكمبيوتر ✓
د. لا شيء منهم

٢- لغة ترميز النصّ المتشعّب .... هي لغة تُستخدم لإنشاء صفحات الويب

أ. HTML ✓
ب. HDML
ج. HTNL
د. لا شيء منهم

٣- محتوى ....هو المحتوى الذي يوضع ويظلّ على حاله لكلّ مُستخدِم يزور موقع الويب.

أ. الويب الثابت ✓
ب. الويب الديناميكي
ج. كلاً من أ و ب
د. لا شيء منهم

٤- محتوى .... هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المُستخدِم مع التطبيق أو موقع الويب

أ. الويب الثابت
ب. الويب الديناميكي ✓
ج. كلاً من أ و ب
د. لا شيء منهم



٥- ولإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتمّ ،استخدام لغة البرمجة..........

أ. الويب الثابت
ب. الويب الديناميكي
ج. جافا سكربت ☑
د. لا شيء منهم

٦- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتمّ استخدام لغة.........

أ. لغة الترميز ☑
ب. جافا سكربت
ج. كلاً من أ و ب
د. لا شيء منهم

٧- تتيح JavaScript إمكانية تطوير محتوى.............

أ. ويب ديناميكى ☑
ب. فيديو
ج. غرف الدردشة
د. لا شيء منهم

٨- تحاول فتح الملف ببرنامج مختلف. هذا هو الحل في حالة............

أ. كلمة سر منسية
ب. حذف الملف عن طريق الخطأ
ج. ملف تالف ☑
د. لا شيء منهم

٩- .... يستخدم لمنع مشكلة نسيان كلمات المرور.

أ. مدير كلمة السر ☑
ب. سلة المهملات
ج. روبوت الدردشة
د. لا شيء منهم

١٠- يمكنك منع الحذف العرضي للملفات من خلال.............

أ. تغيير أسماء الملفات
ب. ملفات النسخ الاحتياطي ☑
ج. إزالة الملفات
د. لا شيء منهم

١١- حذف الملفّ عن طريق الخطأ.............

أ. شغّل "سلّة المحذوفات"
ب. أجرِ نسخًا احتياطيّةً للملفّات المهمّة
ج. كلاً من أ و ب ☑
د. لا شيء منهم

١٢- مشكله ملفّ تالف............

أ. تأكد من تحميل الملف
ب. حاوِل فتح الملفّ باستخدام برنامج آخر.
ج. تأكَّدْ من أنّ البرنامج الذي تستخدمه مُحدَّث
د. كلهم ☑

أسئله تفاعلية اون لاين على الدرس السادس:

https://forms.gle/MU5HScWkoHwQMPgy6

أسئلة المحور الثالث : الدرس الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- الذكاء الاصطناعي لا يمكنه استخدام المنطق عند اتخاذ القرارات لأداء المهام. (   )

٢- تساعد الخوارزميات الذكاء الاصطناعي على حل المشكلات باستخدام المنطق واتخاذ القرارات. (   )

٣- تطبيقات الملاحة من أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )

٤- فتح الجهاز بالتعرف على الوجه لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )

٥- تعد مواقع التواصل الاجتماعي التي تقدم اقتراحات للمستخدمين للاتصال بالآخرين من أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )

٦- أدوات معالجة اللغة التي توفر المعلومات وتساعدك على صياغة كتابتك. (   )

٧- يجب أن تتجنب أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . (   )

٨- يجب أن تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . (   )

٩- يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )

١٠- يجب تجاهل خصوصية المستخدم عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )

١١- يثق كافة الناس بالذكاء الاصطناعي ولا يمانعون في استخدامه. (   )

١٢- لا يثق بعض الناس بالذكاء الاصطناعي ويترددون في استخدامه. (   )

١٣- يجب على مستخدمي الذكاء الاصطناعي أن يكونوا أخلاقيين. (   )

١٤- يمكن استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لانتهاك خصوصية الآخرين. (   )

١٥- يمكن أن تشكل أدوات معالجة اللغة مصادر معلومات لا تقدر بثمن. (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات.

أ- الذكاء الاصطناعي   ب- الواقع الافتراضي   ج- السحابة

٢- يعتمد الذكاء الاصطناعي على .... لتعلمه.

أ- البرامج   ب- الواقع المعزز   ج- الخوارزميات

٣- يعد المساعدون الصوتيون الرقميون من أدوات ....

أ- السحابة   ب- الذكاء الاصطناعي   ج- الواقع الافتراضي

٤- مرشحات (فلاتر) البريد الإلكتروني التي .... البريد الإلكتروني الخطر من الوصول إلى صندوق الوارد Inboxالخاص بك.

أ- تسمح   ب- تمنع   ج- تمكن

٥- يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي.

أ- الشمولية   ب- عدم التحيز   ج- الإفادة

٦- الشركات التي تنتج أدوات الذكاء الاصطناعي يجب ان تتبع ....

أ- قواعد الأخلاق   ب- التضليل   ج- الكذب

٧- يجب أن يكون المصممون على استعداد لشرح كيفية عمل أدوات الذكاء الاصطناعي.

أ- الشفافية   ب- التحفظ   ج- المسؤولية

أسئلة المحور الثالث : الدرس الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- تشير البورصة إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )

٢- تشير التجارة الالكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. ( )

٣- من الصعب إيجاد المتاجر الالكترونية عبر الإنترنت. ( )

٤- يستخدم المستهلكون ذوو الخبرة أدوات البحث التكنولوجي لمساعدتهم في الشراء الالكتروني. ( )

٥- يمكن استخدام أدوات البحث التكنولوجي عند التسوق عبر الإنترنت. ( )

٦- محركات البحث هي أدوات بحث تكنولوجية بغاية الأهمية. ( )

٧- يستخدمها المستهلكون للمقارنة بين المنتجات من حيث السعر فقط. ( )

٨- تقييمات المستهلكين عبر الإنترنت ليس لها أي قيمة. ( )

٩- تخفي المواقع الإلكترونية تقييمات المستهلكين للمنتجات. ( )

١٠- يحصل الأفراد عند شرائهم الأسهم على نسبة معينة من الملكية في شركة. ( )

١١- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. ( )

١٢- يمكن للمنشورات السلبية عبر الإنترنت أن تؤثر على أعمال الشركة في البورصة. ( )

١٣- يستحيل شراء الأسهم وإدارتها عبر المواقع الإلكترونية . ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- تشير إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

أ- محركات البحث   ب- البورصة   ج- التجارة الإلكترونية

٢- يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

أ- محركات البحث   ب- البورصة   ج- التجارة الإلكترونية

٣- تحتوي على من مقالات حول المنتجات، وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة،

أ- محركات البحث   ب- البورصة   ج- التجارة الإلكترونية

٤- هي سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها، يشار إليها بالأسهم.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٥- هي أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة

أ- السحابة ب- التطبيقات ج- أسهم الشركة

٦- يمكن شراء الأسهم والسندات وإدارتها وبيعها بسهولة عبر المواقع الإلكترونية ....

أ- الضارة ب- الموثوقة ج- غير الموثوقة

أسئلة المحور الثالث: الدرس الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات غير الربحية فقط. ( )

٢- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) مكتبات عبر الإنترنت ومتاحف افتراضية . ( )

٣- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ربحية وغير الربحية. ( )

٤- تعد مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري مقدما خدمات تعليمية مرموقان. ( )

٥- لا يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. ( )

٦- إذا احتجب للتواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية يمكنك إرسال طلب عبر البريد الإلكتروني. ( )

٧- احرص على أن تكون رسالتك غير رسمية اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية. ( )

٨- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على سبب كتابتها. ( )

٩- قد تحصل على جواب تلقائي يشكرك على تواصلك مع مقدمي الخدمات التعليمية. ( )

١٠- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فقط. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ....

أ- الربحية ب- غير الربحية ج- الربحية وغير الربحية

٢- تعد .... من مقدما الخدمات التعليمية المرموقة.

أ- مكتبة الإسكندرية ب- بنك المعرفة المصري ج- كلاهما

٣- احرص على أن تكون رسالتك .... اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.

أ- غير رسمية ب- رسمية ج- كلاهما

٤- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على ....

أ- اسمك　　　ب- تاريخ ميلادك　　　ج- عنوانك

٥- عند استخدام .... من الضروري التعبير عن طلبك بأقصى قدر من الوضوح والتركيز.

أ- البريد الالكتروني　　　ب- نوافذ الدردشة　　　ج- الهاتف

٦- توظف .... روبوتات المحادثة للرد على الطلبات ومصممة للرد على الأسئلة عبر الانترنت.

أ- نوافذ الدردشة　　　ب- البريد الالكتروني　　　ج- الهاتف

أسئلة المحور الثالث : الدرس الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- لا يمكنك استخدام أدوات الحوسبة السحابية للتواصل مع الأخرين في الوقت نفسه. (   )

٢- يمكنك استخدام أدوات الحوسبة السحابية للتواصل مع الأخرين في الوقت نفسه. (   )

٣- يمكنك التواصل باستخدام الأدوات الرقمية عبر محادثات الفيديو. (   )

٤- يمكنك التواصل باستخدام الأدوات الرقمية عبر غرف الدردشة. (   )

٥- يمنع التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية. (   )

٦- الأدوات الأساسية التي تقدمها Google meet و MS Teams مختلفة. (   )

٧- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع فوري فقط. (   )

٨- بمجرد إنشائك الاجتماع، انسخ رابطه وشاركه مع المشاركين. (   )

٩- للانضمام للاجتماع هناك طريقة واحدة فقط. (   )

١٠- للانضمام للاجتماع يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه في متصفحك. (   )

١١- لإنشاء اجتماع إضغط على خيار انضمام. (   )

١٢- بمجرد انضمامك إلى الاجتماع، ستُطلب منك الموافقة على السماح باستخدام الميكروفون والكاميرا. (   )

١٣- بإمكان المشاركين في مؤتمر الفيديو رؤيتك إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا. (   )

١٤- أثناء مؤتمر الفيديو تحقق من أن الميكروفون يعمل عند التحدث. (   )

١٥- أثناء مؤتمر الفيديو اكتم الصوت عند عدم استخدامه. (   )

١٦- يجب أن تتأكد من استقرار الاتّصال بالإنترنت ومن عمل منصة مؤتمرات الفيديو على نحو سليم. (   )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية عند استخدام ....

أ- البريد الالكتروني   ب- مؤتمرات الفيديو   ج- الرسائل النصية

٢- أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما ....

أ- مايكروسوفت تيمز   ب- جوجل ميت   ج- كلاهما

٣- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- تيميز Teams   ب- وورد word   ج- اكسيل Excel

٤- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- وورد Word   ب- ميت Meet   ج- اكسيل Excel

٥- الأدوات الأساسية التي تقدمها Google meet و MS Teams ....

أ- متشابهة   ب- مختلفة   ج- متطابقة

٦- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع ....

أ- فوري   ب- في وقت لاحق   ج- كلاهما

٧- هناك .... للانضمام إلى الاجتماع.

أ- طريقة واحدة   ب- طريقتان   ج- ثلاثة طرق

٨- لإنشاء اجتماع إضغط على خيار ....

أ- انضمام   ب- اجتماع جديد   ج- كلاهما

٩- للانضمام لاجتماع إضغط على خيار ....

أ- انضمام   ب- اجتماع جديد   ج- كلاهما

١٠- تتحقق من اتصالك بالإنترنت .... التواصل عبر مؤتمر فيديو.

أ- قبل   ب- بعد   ج- أثناء

١١- أثناء مؤتمر الفيديو تحقق من أن .... يعمل عند التحدث

أ- الميكروفون   ب- الكاميرا   ج- السماعات

١٢- أرسل بريدا إلكترونيا للمتابعة بعد الاجتماع.

أ- قبل   ب- بعد   ج- أثناء

أسئلة المحور الثالث : الدرس السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم . (   )

٢- محتوى الويب التفاعلي هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم . (   )

٣- محتوى الويب الثابت هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب. (   )

٤- لغات البرمجة هي أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر. (   )

٥- لإنشاء صفحة ويب ثابتة يتم استخدام لغة الترميز HTML. (   )

٦- لإنشاء صفحة ويب تفاعلية يتم استخدام لغة الترميز HTML. (   )

٧- لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة جافا اسكربت .JavaScript (   )

٨- لحل مشكلة الملف التالف تأكد من أن البرنامج الذي تستخدمه محدث. (   )

٩- اذا كان كابل شحن جهازك تالف يفضل عدم استبداله. (   )

١٠- يجب عليك تحديث البرامج التي تسخدمها لكي تعمل الملفات بشكل صحيح. (   )

١١- اذا كان لديك ملف تالف حاول أن تفتحه باستخدام برنامج آخر. (   )

١٢- وفي حال اذا عثرت على ماء في منفذ شحن جهاز فلا تقم بتنظيف الماء او ازالته. (   )

١٣- اذا نسيت كلمة المرور فلا يمكنك استعادتها ابدا. (   )

١٤- يجب عليك اعداد كلمة مرور قوية وفريدة. ( )

١٥- لتجنب فقدان الملفات يجب عليك اعداد نسخة احتياطية لها . ( )

١٦- تحتفظ بالملفات المحذوفة مؤقتا في سلة المحذوفات. ( )

ثانياً: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:-

١- هي أوامر تُعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر.

أ- الخوارزم ب- لغات البرمجة ج- الذكاء الاصطناعي

٢- تُستخدم لإنشاء صفحات الويب (أو الصفحات الثابتة)

أ- HTML ب- Java Script ج- Scratch

٣- تستخدم لإنشاء صفحات الويب الديناميكية (أو التفاعلية)

أ- HTML ب- Java Script ج- Scratch

٤- هو المحتوى الذي يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب

أ- محتوى الويب الثابت ب- محتوى الويب الديناميكي ج- كلاهما

٥- هو المحتوى الذي يمكن تغييره بناء على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع الويب.

أ- محتوى الويب الثابت ب- محتوى الويب الديناميكي ج- كلاهما

٦- يجب أن تتأكد من غياب المشكلات في الكهرباء أو المقبس في المنزل عند وجود مشكلة ....

أ- ملف تالف ب- جهاز لا يشحن ج- نسيان كلمة المرور

٧- تسبب وجود الأتربة والماء في منفذ الشحن مشكلة ....

أ- ملف تالف ب- جهاز لا يشحن ج- نسيان كلمة المرور

٨- لتجنب حذف الملف عن طريق الخطأ يجب عليك ....

أ- انشاء نسخة احتياطية ب- عدم نسيان كلمة المرور ج- تنظيف مدخل الشحن

٩- عند ظهور رسالة خطأ عند محاولة حفظ ملفك

أ- تأكد أن لا تستخدم اسم ملف آخر ب- تأكد من صحة كلمة المرور ج- احذف الملف

١٠- تُستخدم لإنشاء المواقع الإلكترونية

أ- HTML ب- Java Script ج- كلاهما

١١- شكل شائع من أشكال ترميز المواقع الإلكترونية الصغيرة

أ- HTML　　ب- Java Script　　ج- كلاهما

١٢- أسهل في الإنشاء مواقع الويب

أ- HTML　　ب- Java Script　　ج- كلاهما

١٣- تناسب المحتوى الديناميكي أكثر

أ- HTML　　ب- Java Script　　ج- كلاهما

١٤- تتضمن تفاعل مستخدم أكثر تخصيصا

أ- HTML　　ب- Java Script　　ج- كلاهما

١٥- .... هي لغة برمجة

أ- HTML　　ب- Java Script　　ج- كلاهما

١٦- .... تستخدم لتخزين الملفات المحذوفة مؤقتاً على الكمبيوتر.

أ- سلة المحذوفات　　ب- ذاكرة الفلاش　　ج- المعالج



الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

1	تعد الآنسة " آريام موجوس " واحدة من المستكشفين لدى ناشيونال جيوغرافيك	( )
2	" آريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا المعدات الطبية	( )
3	يمكن تصميم الألعاب التعليمية التى تحث الشباب والأطفال على الأخلاق الحميدة	( )
4	تصمم " آريام موجوس " ألعابً كمبيوتر لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا	( )
5	تعتبر مساعدة اللاجئين من الشباب والمجتمعات فى الدول المستضيفه طريقة من طرق التعاون	( )
6	عام 2015 صممت "موجوس" برنامجًا إبداعيًا يحث الشباب فى الدول المضيفة على مساعدة اللاجئين إليها	( )
7	تم تصميم تطبيق " Scratch" دون إعداد نماذج أولية	( )
8	تعد إعداد النماذج الورقية الأولية من طرق التخطيط لأى برنامج أو مشروع	( )
9	يعود تصميم تطبيق " Scratch" إلى الآنسة " سونيكا ماناندهار"	( )
10	يحتاج التسجيل فى تطبيق " Scratch" إلى دفع رسوم أولاً للحصول عليه	( )
11	تناقش مجموعات ألعاب " آريام موجوس" بعض قضايا المجتمع الهامة ومنها التعليم والرعاية الصحية	( )
12	أنشأت " آريام موجوس" مجموعات تعليمية تختص بمشروعها عبر تطبيق " Whatsapp "	( )
13	لايعد " Whatsapp " تطبيقا ذو جدوى فى مشاركة مشاريع الطلاب حيث؛ يفتقد التفاعل بين الطلاب	( )
14	توليد الأفكار، متابعة مشاركة مشاريع الطلاب وأيضًا النظر فى تقدم المشروع لايتم من خلال تطبيقات الانترنت	( )
15	أنشطة الذكاء الاصطناعى ليس لها أى تأثير على المجتمعات والثقافات المختلفة	( )
16	ركزت " آريام موجوس" فى أحد أنشطتها على كيفية استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على فردًا يطلب نصيحة حول تناول وجبة خفيفة بعد التمرين	( )
17	يعد تقييم نشاط استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى مثالا على خطوات البحث العلمى فى حل المشكلات	( )

18	يُستخدم إجراء الخوارزميات لحل المشكلات المتعلقة باللغة العربية	( )
19	يمكن إنشاء أداة لتعلم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"	( )
20	تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بالولايات المتحدة الأمريكية عام 2019	( )
21	أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بمصر عام 2021 عن إطلاق منصة الذكاء الاصطناعى	( )
22	احتلت مصر المركز الثانى أفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى	( )
23	تم إطلاق عام 2023 برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق فى جميع المدارس الثانوية فى غضون خمسة أعوام	( )
24	ساهمت مراكز الابتكار فى جامعات المنيا بإطلاق برامج تدريبية أخرى على الذكاء الاصطناعى عام 2023	( )
25	يشهد سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر هبوطًا حادًا حيث تتقلص فرص العمل التى توفرها الشركات الناشئة الجديدة	( )
26	يعد نظام البلوكتشين من الأنظمة الرقمية التى تسجل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة	( )
27	يعتبر تقييم التكنولوجيا عند استخدامها أو ابتكارها عديم النفع وليس له أهمية	( )
28	لاتوجد أى تحديات يواجهها التلاميذ عند البدء فى تصميم أدوات تساعد على الذكاء الاصطناعى	( )
29	يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى فى التمييز بين الصور المختلفة لاتوجد أدوات تكنولوجية معينة يمكن استخدامها فى تصميم ألعاب الكمبيوتر التعليمية	( )
30	من أدوات المساعدة الافتراضية الصوتية سيرى من أبل، مساعد جوجل، وأليكسا من أمازون	( )
31	لايمكن لأى أدوات افتراضية أن تتمكن من إجراء محادثات مثل البشر .	( )
32	صممت أمازون أداة أليكسا لتتعلم تلقائيًا بهدف مساعدة المستخدم ..	( )
34	يمكن لأليكسا أن تتفاعل مع طلبات المستخدم وتشغيل مايفضله ..	( )
35	تراعى أليكسا اقتراح الأفلام والموسيقى فى ضوء تفضيلات المستخدم ..	( )
36	تقدم أليكسا اقتراحات الطعام المفضلة لديها دون النظر إلى رغبات المستخدم..	( )
37	لاتستطيع أليكسا أن تقدم المشورة الطبية أو الإجابة عن الأسئلة ..	( )
38	تساعد الأداة الافتراضية الصوتية أليكسا فى قراءة قصة للمستخدم ومساعدته على الخلود إلى النوم ..	( )

39 تقدم أليكسا خدمة التسوق عبر الانترنت للمستخدم .. (   )

40 فشلت أمازون فى العمل على تعزيز فهم أليكسا لنبرة الصوت لمعرفة شعور المستخدم . (   )

41 لاتوجد مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت تساعد أليكس على القيام بمهامها (   )

42 يتمكن المستخدمين من الوصول إلى بياناتهم بسرعة عند التعامل مع أليكسا أينما كانو .. (   )

43 تقلل تقنية التعلم آلى من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى .. (   )

44 يتعلم الذكاء الاصطناعى مما يدخله إليه الإنسان مما يساعده فى القيام بمهامه اليومية (   )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 " آريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا ....

ا- التعليم . ب - الفضاء. جـ المعدات الهندسية

2 تصمم " آريام موجوس " .... لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا

ا- تطبيقات معقدة ب - مواقع ضارة جـ ألعاب إلكترونية

3 تعتبر مساعدة الآخرين من خلال استخدام التكنولوجيا طريقة ....

ا- عادية ب - إبداعية جـ رجعية متأخرة

4 أعدت المجموعات القائمة على برنامج مساعدة اللاجئين الذى أعدته " موجوس " النماذج .... كطريقة للتخطيط

ا- الورقية الأولية ب - التكنولوجية جـ الرقمية

5 صممت الآنسة .... تطبيق " Scratch " لمناقشة بعض قضايا الأطفال

ا- موجوس ب - سونيكا ماناندهار جـ بيج كينر

6 من القضايا التى تطالها ألعاب : موجوس " التعليمية التعليم و ....

ا- السكان ب - الزراعة جـ الرعاية الصحية

7 قامت " موجوس " بإنشاء مجموعات مختصة بمشروعها عبر تطبيق ....

ا- Whatsapp ب - facebook جـ youtube

8 يمكن تطبيق Whatsapp المعلمون من متابعة .... والنظر فى تقدمهم

ا- الأمور ب - القيادات جـ المتعلمين

9 صممت " موجوس " أنشطة تتمحور حول تأثير .... على شتى المجتمعات والثقافات.

ا- الطعام غير الصحى ب - مقياس المغناطيسية جـ الذكاء الاصطناعى

10 ركزت " موجوس " فى أحد أنشطتها على كيفية .... روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على إى شخص

ا- استجابة ب - عدم استجابة جـ تجنب

11 يمكن للطلاب .... طريقة استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على الأفراد وكتابة إجاباتهم.

ا- تقييم ب - تعديل جـ حذف

12 يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات "

ا- الرسم والتلوين . ب تكنولوجيا معلومات واتصالات. جـ الكتابة

13 فى لعبة "أحب الخوارزميات " يختار اللاعب عدد .... خوارزميات وبطاقة مجموعة بيانات واحدة للعمل عليها

ا- بطاقتان ب - ثلاث بطاقات جـ بطاقة واحدة

14 عام 2019 تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بـ............

ا- سويسرا ب - مصر جـ النمسا

15 أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى فى عام .... عن إطلاقه منصة ذكاء اصطناعى.

ا- 2021 ب - 2102 جـ 2012

16 احتلت مصر عام 2023 المركز ....إفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى.

ا- العاشر ب - الأول جـ الثانى

17 تم إطلاق برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق على جميع مدارس............. فى غضون ثلاثة أعوام.

ا- مرحلة رياض الأطفال ب - المرحلة الإعدادية جـ المرحلة الثانوية

18 قامت جامعات المنيا و............. بإطلاق برنامج آخر للذكاء الاصطناعى متزامنا مع تطبيقة فى المدارس.

ا- قنا ب - الأسكندرية جـ المنصورة

19 توفر الشركات الناشئة الجديدة فرص العمل للشباب مما ينتج عنه .... فى سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر.

ا- نموًا ب - تراجعًا جـ تشتتًا سلبيًا

20 -............هو نظام تستخدمه " موجوس " لتسجيل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة.

ا- فاير فوكس ب - بلوكتشين جـ بى دى اف

21 تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة ب - المساعدات الافتراضية الصوتية جـ المعدات الهندسية

22 قامت أبل بتصميم .... بينما قامت أمازون بتصميم أليكسا.

ا- سيرى ب - مساعد جوجل جـ واتساب

23 صممت أمازون أليكسا بقدرة إجرائها محادثات تمامًا كالبشر بهدف ....

ا- التقليد ب - مساعدة المستخدم جـ الاستغناء عن خدمات البشر

24 -...............المستخدم أن يطلب تعليمات محددة من أليكسا لعملها .

ا- لايتمكن ب - لايستطيع جـ يستطيع

25 تقترح أليكسا الأفلام والموسيقى على المستخدم إستنادًا إلى ....

ا- تعليمات أمازون ب - تفضيلات المجتمع المحيط جـ تفضيلات المستخدم

26 من المهام التى تقوم بها أليكسا ....من أجل المستخدم

ا- طهى الطعام ب - الزراعة جـ التسوق عبر الانترنت

27 تقوم .... بتعزيز أليكسا لفهم نبرة الصوت

ا- أمازون ب - أبل جـ جوجل

28 تعمل خدمة المساعد الصوتى أليكسا ضمن ....

ا- تطبيق باور بوينت ب - سحابة جـ برنامج الكتابة

29 ....هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت -

ا- الأقراص الصلبة. ب الهارد ديسك جـ السحابة

30 تزيد تقنية ....من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى

ا- التعلم الآلى ب - التواصل غير المتزامن جـ البريد السريع

الدرس الثانى :اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى للسمات البشرية فى حل المشكلات . ( )

2 لايستطيع الذكاء الاصطناعى من استخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام ( )

3 يمكنك استخدام بعض أدوات الذكاء الاصطناعى الشائعة . ( )

4 يعد فتح الجهاز بالتعرف على الوجه أداة من أدوات الذكاء الاصطناعى . ( )

5 تعد تطبيقات الملاحة التى تعمل على الإرشاد إلى وجهة ما من أدوات التكنولوجيا التقليدية . ( )

6 لاتنتمى الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظمات الحرارة الذكية إلى أدوات الذكاء الاصطناعى. ( )

7 المساعدون الصوتيون الرقميون الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات هم أشخاص حقيقية وليسو افتراضيين . ( )

8 تعد فلاتر البريد الإلكترونى ذات أهمية كبيرة حيث؛ أنها تمنع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق البريد الوارد الخاص بك . ( )

9 يمكن عد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم اقتراحات واحدة من أدوات الذكاء الاصطناعى . ( )

10 مواقع الويب التى توفر ردودا من روبوتات المحادثة من خلال نوافذ الدردشة تعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعى . ( )

11 برامج التعلم التفاعلية المخصصة لتناسب قدرات كل مستخدم لاتندرج تحت أدوات الذكاء الاصطناعى . ( )

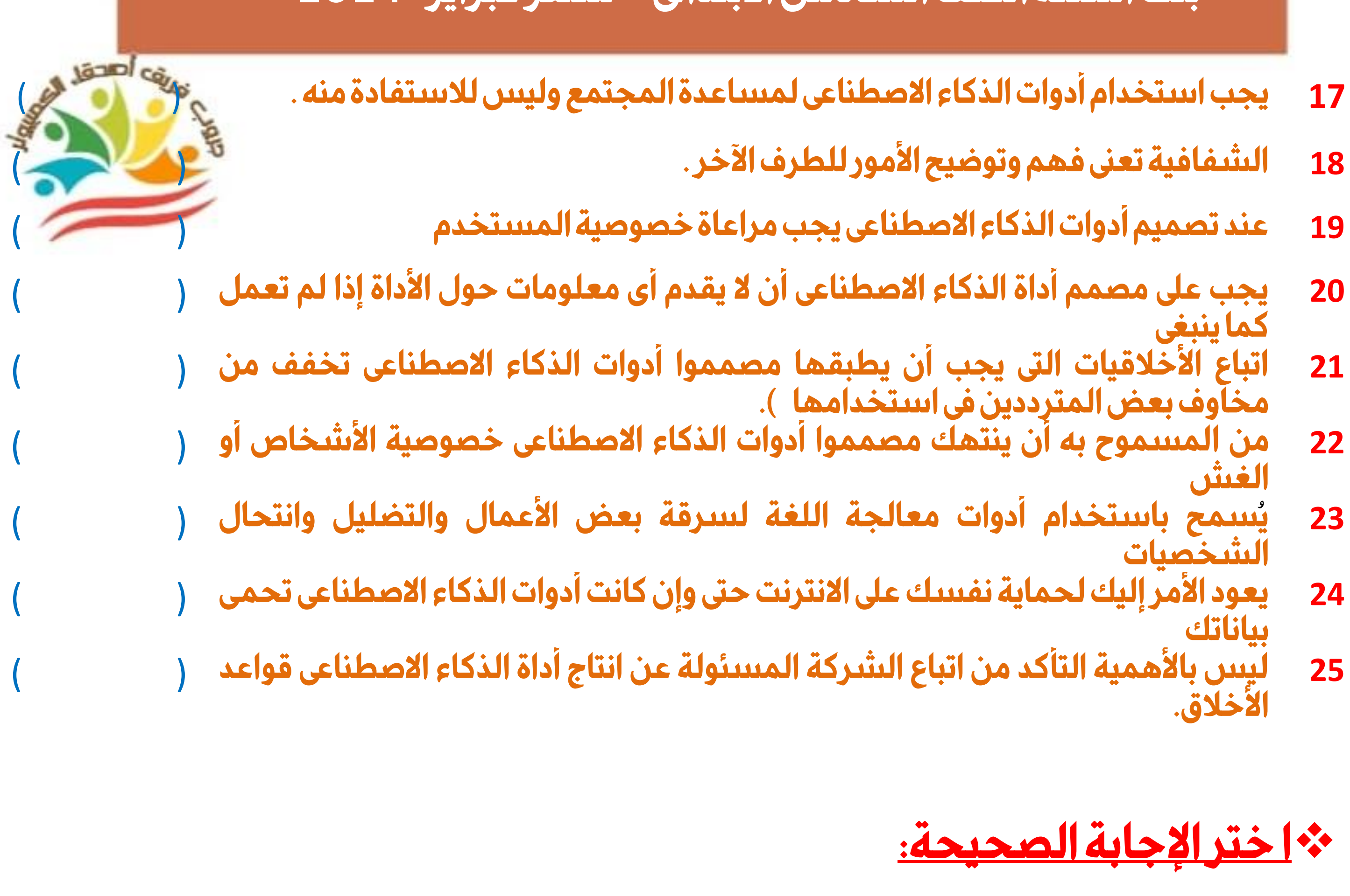
12 تساعد أدوات معالجة اللغة على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءًا من النصوص البسيطة حتى ترميز المقالات . ( )

13 يعتمد الذكاء الاصطناعى على الخوارزميات والتى تتحيز إلى إجابات وطرق محددة دون استخدام المنطق . ( )

14 لاتوجد أخلاقيات معينة يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى الالتزام بها أو تطبيقها . ( )

15 تعنى الشمولية اشتمال أدوات الذكاء الاصطناعى على مجموعة محددة من المستخدمين . ( )

16 عدم التحيزمن الأخلاقيات التى يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى تطبيقها . ( )



17 يجب استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه . ( )

18 الشفافية تعنى فهم وتوضيح الأمور للطرف الآخر. ( )

19 عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى يجب مراعاة خصوصية المستخدم ( )

20 يجب على مصمم أداة الذكاء الاصطناعى أن لا يقدم أى معلومات حول الأداة إذا لم تعمل كما ينبغى ( )

21 اتباع الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى تخفف من مخاوف بعض المترددين فى استخدامها). ( )

22 من المسموح به أن ينتهك مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى خصوصية الأشخاص أو الغش ( )

23 يُسمح باستخدام أدوات معالجة اللغة لسرقة بعض الأعمال والتضليل وانتحال الشخصيات ( )

24 يعود الأمر إليك لحماية نفسك على الانترنت حتى وإن كانت أدوات الذكاء الاصطناعى تحمى بياناتك ( )

25 ليس بالأهمية التأكد من اتباع الشركة المسئولة عن انتاج أداة الذكاء الاصطناعى قواعد الأخلاق. ( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 " -.......... هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات

ا- الذكاء الاصطناعى . ب - التعلم الرقمى جـ برنامج الرسام

2 يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات

ا- لكتابة ب - الرسم جـ الذكاء الاصطناعى

3 تُستخدم تطبيقات الملاحة لـ ....

ا- معرفة نسبة الأملاح الطبيعية فى البحار ب - للإرشاد إلى وجهه ما جـ معرفة نوع الأسماك

4 - تُستخدم بعض أدوات الذكاء الاصطناعى فى المنزل ومنها................

ا- منظمات الحرارة الذكية ب - مقاعد غرفة الاستقبال جـ الثلاجة العادية

5 المساعد الصوتى من أدوات الذكاء الاصطناعى يقوم بـ المساعدة فى ....

ا- طهى الطعام ب - أداءٍ المهام الوظيفية بدلاً من المستخدم جـ الرد عن الأسئلة والطلبات

6 تمنع ....البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد الخاص بك

ا- فلاتر البريد الإلكترونى ب - تطبيقات الأوفيس جـ برامج التواصل الاجتماعى

7 تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب - فيديوهات جاهزة جـ محتوى علمى بصيغة بى دى اف

8 توفر نوافذ الدردشة على مواقع الويب ردودًا جاهزة من ....

ا- كلمات غير مفهومة ب - أطفال حقيقين جـ روبوتات المحادثة

9 تتنوع أدوات معالجة .... مابين نصوص بسيطة ، رسائل البريد الإلكترونى، الترميز والمقالات.

ا- اللغة ب - مرض القلب جـ الأسنان

10 يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا- طبيب الأسنان ب - الذكاء الاصطناعى جـ - تعلم كتابة اللغة العربية

11 من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب - التحيز التام جـ عدم الاهتمام بالتفاصيل

12 يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الرأى ب - وجهات النظر جـ الحقيقة

13 تعد .... هى استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس الاستفادة منه.

ا- الشمولية ب - عدم التحيز جـ الإفادة

14 من عوامل الأمان مراعاة .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الخصوصية ب - نشر بيانات المستخدم جـ التشهير بالمستخدم

15 تُحتم المسئولية على مصمم أدوات الذكاء الاصطناعى أن .... الخطأ للمستخدم إذا لم تعمل الأداة بكفاءة

ا- ث- يتجاهل ب - يعترف بـ جـ ينشر

16 يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى استخدام أخلاقيات المهنة فى ....

ا- انتهاك خصوصية الأشخاص ب - الغش والتسبب بأذى جـ الحفاظ على بيانات المستخدم

17 1- من المخاوف التى تعترى بعض المستخدمين للذكاء الاصطناعى.............

ا- انتحال الشخصيات ب - عدم اتقان الأداة للعمل جـ عدم الاستجابة عند الطلب

18 2- تتمثل أخلاقيات مصمموا الذكاء الاصطناعى التى يجب الالتزام بها فى .... الشمولية، المسئولية، الإفادة، عدم التحيز، الشفافية.

ا- التحفظ. ب - عدم مراعاة الخصوصية جـ التضليل

الدرس الثالث: التجارة الإلكترونية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	تشمل التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء التقليدية من المحال التجارية ..	( )
2	لايوجد مايسمى بمتاجر بيع السلع وشراؤها عبر الانترنت .	( )
3	أحياناً يستخدم المستهلكون أدوات البحث التكنولوجى أثناء شراء بعض المنتجات	( )

3	أحيانًا يستخدم المستهلكون أدوات البحث التكنولوجى أثناء شراء بعض المنتجات .	( )
4	يمكن استخدام العديد من أدوات البحث التكنولوجى عند التسوق عبر الانترنت ..	( )
5	تقوم محركات البحث بالمقارنة بين المنتجات من حيث السعر والجودة ..	( )
6	تعد محركات البحث بغاية الأهمية نظرًا لما تقدمه من معلومات حول المنتجات..	( )
7	تساعد محركات البحث المستهلك على اتخاذ القرار عند البيع أو الشراء ..	( )
8	عند البحث عن أحد المنتجات يجب القيام بالعديد من الخطوات للحصول على المعلومات حوله من خلال محرك البحث ..	( )
9	لايمكن للمستهلك مقارنة المنتجات عبر الانترنت ..	( )
10	من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته ..	( )
11	لاتؤثر التقييمات عبر الانترنت نهائيًا فى رأى المستخدم حول بيع أو شراء المنتجات ..	( )
12	قد تكون التقييمات عبر الانترنت مزيفة لذا لابد أن يتوخى المستهلكون الحذر ..	( )
13	لاتعد التوصيات الشفوية من الأسرة والأصدقاء وسيلة مساعدة عند تقييم أى منتج ..	( )
14	يطلق على الحصص التى يمكن للأشخاص شراؤها من البورصة اسم الأسهم ..	( )
15	ليس للأفراد حق الحصول على نسبة من ملكية الشركة عند شراؤهم أسهم الشركة ..	( )
16	أداء الشركة هو مايحدد الأرباح أو الخسائر المالية الخاصة بها ..	( )
17	لاتؤثر المنافسة أو التقييمات على أعمال وأموال الشركات ..	( )
18	لايمكن للمنشورات السلبية أن تُحد من نشاط الشركة أو تتسبب فى خسارتها ..	( )
19	تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال	( )
20	ليس من حق الأفراد شراء أسهم فى الشركات بحجة الدعم والثقة فى الشركة ..	( )
21	يوجد مايسمى بالشركات الخضراء التى يهتم بدعمها الأفراد الذين يريدون حماية البيئة ..	( )
22	تلقى عملية بيع الأسهم وشراؤها عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة عقبات كثيرة مما يعزف عنها الأفراد ..	( )
23	يمكن للأفراد التمتع بسلطة أكثر فى إدارة قراراتهم المالية	( )



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 تضم التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء ....

ا- عبر الانترنت . ب التقليدية. جـ النقدية

2 يوجد العديد من المتاجر عبر الانترنت مما يسبب .... عند المستهلك فى اتخاذ القرار

ا- ارتباكًا ب - ثقة فى المتجر جـ سعادة

3 يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل.

ا- الكتابة ب - الطبخ جـ البحث التكنولوجى

4 ....أدوات البحث التكنولوجى التى يمكن استخدامها فى التسوق عبر الانترنت.

ا- تتعدد ب - لايوجد جـ توجد بصورة ضعيفة

5 تعمل .... على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة

ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - محركات البحث جـ التقييمات عبر الانترنت

6 يستطيع .... تزويد المستهلك بنتائج سريعة حول المنتج الذى يريد شراؤه

ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - مواقع المقارنة الإلكترونية جـ التقييمات عبر الانترنت

7 عند اختيار معلومات حول منتج ما من محركات البحث ما عليك سوى ....

ا- النقر على هذه المعلومة ب - الاكتفاء بكتابة المنتج دون النقر على المحرك جـ الانتظار أمام الجهاز

8 يستخدم المستهلكون مواقع .... للمقارنة بين المنتجات عبر الانترنت.

ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - مواقع المقارنة الإلكترونية جـ التقييمات عبر الانترنت

9 لمستهلكين .... المقارنة بين المنتجات المتعددة عبر الانترنت من حيث المميزات و السعر

ا- يمكنهم ب - لايمكنهم جـ يشعرون بالخوف

10 تهتم التقييمات عبر الانترنت بتقديم .... حول منتج ما مما يساعد فى اتخاذ القرار

ا- تقييمات ب - مقالات جـ مقارنات

11 تبقى التقييمات .... دائما وسيلة مساعدة فى تقييم عمليات الشراء المحتماة

ا- عبر الانترنت ب - الالكترونية جـ الشفوية من الأسرة والأصدقاء

12 تقوم ....ببيع وشراء الأسهم والسندات

ا- البورصة ب - البنوك جـ المحال التجارية

13 ....هى أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة

ا- الغرف ب - الأسهم جـ المكاتب

14 تستند خسائر الشركة وأرباحها على مدى ....الشركة

ا- صدق ب - موضوعية جـ أداء ونشاط

15 تعد الشائعات والأكاذيب من .... التى تؤثر على أعمال الشركات

ا- المنشورات السلبية ب - المنشورات الإيجابية. جـ الأعمال الطيبة

16 يقوم الأفراد بشراء أسهم لدعم الشركات التى يثقون بها بطريقة..............

ا- اجبارية   ب - اختيارية   جـ قهرية

17 يمكن الاستثمار فى الشركات ....التى تهتم بالحفاظ على البيئة

ا- الخضراء   ب - الحمراء   جـ الصفراء

18 عند بيع أو شراء أسهم الشركات عبر الانترنت لابد من التأكد من ....الموقع الالكترونى

ا- عدم موثوقية   ب - عدم الالتزام بالخصوصية   جـ موثوقية ورسمية

الدرس الرابع:التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 "" ESP Educational service providers هو اختصارًا لـ مقدمو الخدمات التعليمية . ( )

2 يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التى تقدم الدعم التعليمى ( )

3 يعتبر مقدمو الخدمات التعليمية مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها . ( )

4 من مصادر المعلومات التى يمكن للتلاميذ الاطلاع عليها " المكتبات عبر الانترنت، المتاحف الافتراضية . ( )

5 لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها . ( )

6 بنك المعرفة المصرى عبارة عن مؤسسة تسهل المعاملات البنكية . ( )

7 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة فى البحث . ( )

8 لايعد مراعاة كتابة رسائل البريد الإلكترونى بشكل رسمى ذو أهمية عند إرسالها إلى مقدمى الخدمات التعليمية. ( )

9 فى بعض الأحيان قد تحصل على جواب تلقائى يشكرك على تواصلك مع مقدمى الخدمات التعليمية . ( )

10 يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فى حال توافرها على مواقعهم الالكترونية . ( )

11 يغلب التحدث بصورة عشوائية غير مهذبة مع مقدمى الخدمات التعليمية إذا تم التواصل معهم بصفة غير رسمية من خلال نوافذ الدردشة . ( )

12 توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت . ( )



13 يمكنك الحصول على استجابة دقيقة عند التعبير بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . (   )

14 يمكن التعامل مع مقدمى الخدمات التعليمية للحصول على معلومات حول قضية ما أو مشكلة اجتماعية . (   )

15 يستطيع مقدمو الخدمات التعليمية سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر (   )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية وغير الربحية التى تقدم الدعم ....

ا- الطبى .   ب - التعليمى.   جـ التكنولوجى

2 يمكن للتلاميذ التعلم من مقدمو الخدمات التعليمية باعتبارهم ....

ا- مصدرًا للمعلومات   ب - مسئولون عن الاختبارات   جـ معلمو المواد

3 قد يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المكتبات عبر الانترنت، مواقع النشر التعليمية،.............

ا- الكتب الورقية   ب - المتاحف الافتراضية   جـ المكتبات التقليدية القديمة

4 يعد بنك .... ومكتبة الأسكندرية مقدما خدمات تعليمية مرموقان فى هذا المجال .

ا- مصر   ب - الأهلى   جـ المعرفة المصرى

5 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال إرسال .... عبر البريد الإلكترونى

ا- هدية   ب - رسالة بريد إلكترونى   جـ أدوات تكنولوجية

6 تستطيع التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ................فى حالة توافرها على موقعهم الإلكترونى

ا- الدردشة   ب - المنزل   جـ الفندق

7 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال النوافذ بشكل ....

ا- أكثر رسمية   ب - أقل رسمية   جـ همجى

8 غالبا ما توظف نوافذ الدردشة ....للرد على الطلبات

ا- أفرادًا حقيقين   ب - روبوتات   جـ مختلط بين الأشخاص الحقيقين والروبوتات

9 لابد من التعبير .... عن طلبك وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة.

ا- بغموض   ب - بوضوح   جـ بشكل عشوائى

10 للتكنولوجيا دورًا...........فى سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر

ا- هامًا   ب - غيرهام   جـ سلبيًا



الدرس الخامس:أدوات التواصل الحوسبية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يؤكد مفهوم الحوسبة السحابية على امكانية تفاعل الجميع فى الوقت نفسه من خلال استخدام الأدوات الرقمية ..	( )
2	من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة .	( )
3	تسمح لك مؤتمرات الفيديو بالمشاهدة فقط دون التواصل بطريقة تفاعلية مع الطرف الآخر..	( )
4	لاتعد مايكروسوفت تيمز منصة لمؤتمرات الفيديو ..	( )
5	تتشابه كل من مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت فى الأدوات الأساسية التى تقدمها كل منها ..	( )
6	يمكنك استخدام مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت ..	( )
7	لانشاء اجتماع لايلزم الضغط على خيار اجتماع جديد ..	( )
8	يمكنك إنشاء اجتماع على منصة جوجل ميت وبدءه فوراً او إنشاؤه لوقت لاحق..	( )
9	بمجرد إنشاؤك الاجتماع يمكنك نسخ رابط الاجتماع الذى يوفره جوجل ومشاركته مع المشاركين فى الاجتماع ..	( )
10	توجد طريقة واحدة للانضمام إلى الاجتماع على جوجل ميت وهى الضغط على زر الانضمام ..	( )
11	يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ..	( )
12	يقوم جوجل ميت تلقائيا عند الانضمام بفتح الكاميرا وتشغيل الميكروفون ..	( )
13	يمكنك فتح الكاميرا بالنقر مرة واحدة على رمز الكاميرا وفتح الصوت بالنقر مرة واحدة على رمز الميكروفون ..	( )
14	لايمكن إيقاف الكاميرا أو الميكروفون بمجرد الانضمام للاجتماع ..	( )
15	يمكنك التحقق من اتصالك بالانترنت بعد انضمامك لمؤتمر الفيديو ..	( )
16	يمكن للمشاركين رؤيتك أثناء مؤتمر الفيديو إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا	( )

17 يمكنك عدم الالتزام بزى مناسب أثناء انضمامك لاجتماع عبر مؤتمر فيديو .. (   )

18 يجب عليك النظر مباشرة إلى الكاميرا عند التحدث أثناء مؤتمر الفيديو .. (   )

19 لايمكن إرسال بريدًا إلكترونيًا يشمل ملخصًا للاجتماع للمتابعة بعد انتهاء مؤتمر الفيديو .. (   )

20 يمكن تسجيل الاجتماع وعمل رابط يحيل إلى تسجيل الاجتماع (   )

❖اختر الإجابة الصحيحة:

1 من أدوات .... العروض التلفزيونية المباشرة، غرف الدردشة الفورية

ا- الهندسة . ب - الحوسبة السحابية. جـ النجارة

2 تتيح غرف الدردشة التواصل بطريقة أكثر ....

ا- تفاعلية ب - انعزالية جـ توحديه

3 أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما جوجل ميت ومايكروسوفت ....

ا- تيمز ب - وورد جـ اكسل

4 ....الأدوات الأساسية التى تقدمها منصتى جوجل ميت ومايكروسوفت أوفيس .

ا- تتشابه ب - تختلف جـ لايعترف بـ

5 لانشاء اجتماع اضغط على خيار................

ا- انضمام ب - فتح الكاميرا جـ اجتماع جديد

6 للانضمام إلى الاجتماع نسخ الرابط فى ولصقه............

ا- فى المتصفح ب - على سطح المكتب جـ مجلد جديد

7 حتى يتمكن الجميع من رؤيتك عبر مؤتمرا الفيديو اضغط على رمز............

ا- الميكروفون ب - الهاتف جـ الكاميرا

8 لابد من التحقق من الاتصال بالانترنت ....التواصل عبر مؤتمر الفيديو

ا- قبل ب - بعد جـ أثناء

9 عليك كتم الصوت عند ....

ا- استخدام الميكروفون ب - عدم استخدام الميكروفون جـ التحدث

10 يمكنك إرسال بريدًا إلكترونيًا للمتابعة ....الاجتماع يشمل ملخصًا للاجتماع

ا- قبل ب - أثنا جـ بعد

الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	تعرف لغات البرمجه بأنها أوامر صادرة من معلم التكنولوجيا يكتبها الطلاب فى كراساتهم ..	( )
2	يرمز للغة النص المتشعب ب " HTML" .	( )
3	لغة " HTML " لغة تستخدم لإنشاء صفحات الويب ..	( )
4	لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون ..	( )
5	المحتوى الذي يمكن تغييره بناءًا على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع إلكترونى تسمى محتوى الويب الديناميكى ..	( )
6	تستطيع إنشاء صفحة ويب ثابته باستخدام لغة جافا اسكريبت ..	( )
7	يمكنك استخدام لغة الترميز " HTML" لإنشاء صفحة ويب ديناميكية ..	( )
8	من المشكلات الرقمية الشائعة ملف تالف، جهاز لايشحن، نسيان كلمة المرور..	( )
9	عند تلف الملف يمكن حذفه وتحميله مره أخرى أو فتحه باستخدام برنامج آخر ..	( )
10	يؤدى عدم تحديث البرنامج المستخدم إلى تلف الملفات ..	( )
11	من الممكن أن تؤدى مشكلات الكهرباء إلى عدم شحن جهاز الكمبيوتر ..	( )
12	أحيانًا تؤدى الأتربة والماء فى منفذ الشاحن إلى عدم قدرة الشاحن على توصيل الكهرباء للجهاز ..	( )
13	ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز ..	( )
14	يمكن تنظيف منفذ الشحن بطريقة عشوائية بدون اتباع تعليمات المورد	( )
15	لاتوجد حلول لمشكلة نسيان كلمة المرور سوى حذف الرابط بأكمله وعدم الرجوع إلى التطبيق مره أخرى ..	( )
16	هناك تطبيقات تسمح بإدارة كلمات المرور حتى يتم تذكرها ..	( )
17	يجب أن تكون كلمة المرور قوية وفريدة لكل حساب ..	( )
18	يشكل حذف الملفات عن طريق الخطأ مشكلة رقمية يقوم بها بعض المستخدمين ..	( )
19	من طرق حل المشكلات الرقمية تشغيل سلة المحذوفات على جهاز الكمبيوتر ..	( )
20	تسمح خدمة التخزين السحابى بنسخ الملفات احتياطيًا بانتظام ..	( )
21	عند عدم امتلاكك صلاحية الوصول إلى موقع تخزين الملفات تظهر لك رسالة يمكنك الدخول .	( )
22	الرموز المميزة تجعل فتح الملفات سهلة وسريعة	( )

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 لغات...............هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

ا- البرمجة. ب الإشارة. جـ الأجنبية

2 يشار للغة ترميز النص المتشعب ب ....

ا- "HTML" ب - Java جـ MHAG

3 ....هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب.

ا- محتوى الويب الديناميكى ب - محتوى الويب الثابت جـ جافا اسكريبت

4 لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة ....

ا- "HTML" ب - Java جـ MHAG

5 من المشكلات الرقمية وجود ملف ....

ا- ضخم ب - تالف جـ صغير الحجم

6 يمكنك حذف الملف وإعادة تحميله مره أخرى عند ....

ا- تلف الملف ب - عدم الحاجة إلى الملف جـ فتح الملف لأول مرة

7 إذا كان كابل الشاحن لايعمل فيمكن ....

ا- الاستغناء عنه ب - استبداله جـ العمل بدونه

8 قد يؤدى وجود الأتربة والماء فى منفذ الشحن إلى جهاز..........

ا- لايشحن ب - تالف جـ جيد الاستعمال

9 عند نسيان كلمة المرور عليك اتباع ....لانشاء كلمة مرور جديدة.

ا- تعليمات الوالدين ب - الخطوات الإلكترونية جـ ارشادات الأمن والسلامة

10 تعمل سلة المهملات على ....للملفات المحذوفه مؤقتًا

ا- التخزين ب - الحذف النهائى جـ التعديل

11 يمكن إجراء نسخًا احتياطيّة للملفات المهمة بانتظام باستخدام............عند حذف الملف عن طريق الخطأ

ا- خدمة تخزين سحابية ب - تطبيق الفيس بوك جـ الماسنجر

12 لمحاولة حفظ الملف لابد أن تمتلك ....إ

ا- صلاحية الوصول ب - المفتاح الصحيح جـ جهاز الحاسب



الدرس السابع استخدام ادوات تحرير الصور

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1	يوجد برنامج لتحرير الصور بهدف تغييرها وجعلها أكثر جاذبية	( )
2	يستخدم الأشخاص العاديون نفس برامج الصور التى يستخدمها المصورون المحترفون	( )
3	يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم	( )
4	يعد برنامج أدوبى فوتو شوب من برامج الصور المكلفة	( )
5	لاتتوفر صفة المجانية فى برامج الصور وخاصة برنامج جيمب حيث يتطلب رسومًا مكلفة	( )
6	يسمح لك برنامج معالجة الصور جيمب باستخدام أدوات تشبه أدوات فوتوشوب مجانًا	( )
7	برنامج معالجة الصور جيمب هو برنامج محدود المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل محددة	( )
8	يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض	( )
9	تستطيع استخدام برنامج جيمب فى تحسين الصور، دمج الصور، المؤثرات الخاصة	( )
10	من الصعب تحسين الصور أو إزالة الشوائب بها لجعلها أكثر إشراقًا	( )
11	لايمكن إعادة لون البشرة أو لون العينين إلى صورتهما الطبيعية بعد التصوير باستخدام أى برنامج	( )
12	يمكن استخدام برنامج جيمب لتغيير خلفية الصور	( )
13	من الخصائص المميزة لبرنامج جيمب أنه يمكن جعل السماء تبدو صافية فى صور التقطت فى يوم غائم	( )
14	يهدف دمج الصور معًا إلى جمع صورتين معًا لتبدو صورة واحدة	( )
15	تستخدم الفلاتر لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة	( )
16	تعد ضبابية الحركة من مؤثرات دمج الصور	( )
17	برنامج جيمب هو برنامج فعال ولكن مساحة تخزينه كبيرة على محرك الأقراص الصلب	( )
18	يمكنك تعلم كيفية استخدام برنامج جيمب من بعض المصادر على الانترنت	( )
19	يمكنك تخصيص الواجهة الخاصة بك وإظهار ماتحتاج إليه من أدوات فى برنامج جيمب	( )
20	تستطيع من خلال برنامج جيمب تعديل الصور دون تحويلها إلى PDF أو jpeg	( )
21	يمكن استخدام برنامج جيمب فى تغيير الصور ونشرها بهدف نشر الأفكار وتحسين الأداء	( )



❖ اختر الإجابة الصحيحة :-

1 يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل ....

ا- جيمب ب - أدوبى فوتوشوب جـ كاب كت

2 من البرامج المجانية التى يمكنك استخدامها كما يحلو لك.................

ا- جيمب ب - أدوبى فوتوشوب جـ كاب كت

3 يعد برنامج جيمب من البرامج ....المصدر.

ا- محدودة ب - ليس لها جـ مفتوحة

4 تسمح ميزة .... ببرنامج جيمب بتحسين الصور لجعلها أكثر جمالا

ا- المؤثرات الخاصة ب - دمج الصور جـ تحسين الصور

5 يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام برنامج ....

ا- أدوبى فوتوشوب ب - جيمب جـ فيديو شو

6 يمكن عرض فكرة غير موجودة بعد من خلال ....ببرنامج جيمب

ا- تحسين الصور ب - المؤثرات الخاصة جـ دمج الصور

7 لديك القدرة على استخدام الفلاتر من خلال ....ببرنامج جيمب.

ا- دمج الصور ب - المؤثرات الخاصة جـ تحسين الصور

8 يوفر لك استخدام ....امكانية جعل الصورة تتحرك من ضبابية الحركة

ا- الفلاتر ب - أدوات الكتابة جـ أدوات الرسم

9 يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال ....الفنية.

ا- أدوات البور بوينت ب - الفلاتر جـ فرش الرسم

10 تعد مساحة تخزين برنامج جيمب على محرك الأقراص الصلب....................

ا- ضخمة ب - لاتذكر جـ متوسطة

11 ....تخصيص الواجهة الخاصة بك ببرنامج جيمب

ا لاتستطيع ب يصعب جـ يمكنك

12 يدعم برنامج جيمب جميع الملفات فيمكن استخدامه مباشرة على .... وأيضًا بدون تحميل

ا- على الانترنت ب - التلفزيون جـ الواتساب

13 يمكنك تحويل الصورة من نوع لآخر مثل PDF , jpeg من خلال برنامج ....

ا- جيمب ب - فيس بوك جـ ماسنجر

الدرس الأول : المستكشف النشط

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

م	العبارة	الإجابة
1	تعد الآنسة " آريام موجوس " واحدة من المستكشفين لدى ناشيونال جيوغرافيك	(√)
2	" آريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا المعدات الطبية	(×)
3	يمكن تصميم الألعاب التعليمية التى تحث الشباب والأطفال على الأخلاق الحميدة	(×)
4	تصمم " آريام موجوس " ألعابً كمبيوتر لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا	(√)
5	تعتبر مساعدة اللاجئين من الشباب والمجتمعات فى الدول المستضيفه طريقة من طرق التعاون	(√)
6	عام 2015 صممت "موجوس" برنامجًا إبداعيًا يحث الشباب فى الدول المضيفة على مساعدة اللاجئين إليها	(√)
7	تم تصميم تطبيق " Scratch" دون إعداد نماذج أولية	(×)
8	تعد إعداد النماذج الورقية الأولية من طرق التخطيط لأى برنامج أو مشروع	(√)
9	يعود تصميم تطبيق " Scratch" إلى الآنسة " سونيكا ماناندهار"	(×)
10	يحتاج التسجيل فى تطبيق " Scratch" إلى دفع رسوم أولاً للحصول عليه	(×)
11	تناقش مجموعات ألعاب " آريام موجوس" بعض قضايا المجتمع الهامة ومنها التعليم والرعاية الصحية	(√)
12	أنشأت " آريام موجوس" مجموعات تعليمية تختص بمشروعها عبر تطبيق " Whatsapp"	(√)
13	لايعد " Whatsapp " تطبيقا ذو جدوى فى مشاركة مشاريع الطلاب حيث؛ يفتقد التفاعل بين الطلاب	(×)
14	توليد الأفكار، متابعة مشاركة مشاريع الطلاب وأيضًا النظر فى تقدم المشروع لايتم من خلال تطبيقات الانترنت	(×)
15	أنشطة الذكاء الاصطناعى ليس لها أى تأثير على المجتمعات والثقافات المختلفة	(×)
16	ركزت " آريام موجوس" فى أحد أنشطتها على كيفية استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على فردًا يطلب نصيحة حول تناول وجبة خفيفة بعد التمرين	(√)
17	يعد تقييم نشاط استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى مثالا على خطوات البحث العلمى فى حل المشكلات	(√)

18 يُستخدم إجراء الخوارزميات لحل المشكلات المتعلقة باللغة العربية (×)

19 يمكن إنشاء أداة لتعلم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال لعبة " أحب الخوارزميات" (√)

20 تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بالولايات المتحدة الأمريكية عام 2019 (×)

21 أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بمصر عام 2021 عن إطلاق منصة الذكاء الاصطناعى (√)

22 احتلت مصر المركز الثانى أفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى (√)

23 تم إطلاق عام 2023 برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق فى جميع المدارس الثانوية فى غضون خمسة أعوام (×)

24 ساهمت مراكز الابتكار فى جامعات المنيا بإطلاق برامج تدريبية أخرى على الذكاء الاصطناعى عام 2023 (√)

25 يشهد سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر هبوطًا حادًا حيث تتقلص فرص العمل التى توفرها الشركات الناشئة الجديدة (×)

26 يعد نظام البلوكتشين من الأنظمة الرقمية التى تسجل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة (√)

27 يعتبر تقييم التكنولوجيا عند استخدامها أو ابتكارها عديم النفع وليس له أهمية (×)

28 لاتوجد أى تحديات يواجهها التلاميذ عند البدء فى تصميم أدوات تساعد على الذكاء الاصطناعى (×)

29 يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى فى التمييز بين الصور المختلفة (√)
لاتوجد أدوات تكنولوجية معينة يمكن استخدامها فى تصميم ألعاب الكمبيوتر التعليمية (×)

30 من أدوات المساعدة الافتراضية الصوتية سيرى من أبل، مساعد جوجل، وأليكسا من أمازون (√)

31 لايمكن لأى أدوات افتراضية أن تتمكن من إجراء محادثات مثل البشر . (×)

32 صممت أمازون أداة أليكسا لتتعلم تلقائيًا بهدف مساعدة المستخدم .. (√)

34 يمكن لأليكسا أن تتفاعل مع طلبات المستخدم وتشغيل مايفضله .. (√)

35 تراعى أليكسا اقتراح الأفلام والموسيقى فى ضوء تفضيلات المستخدم .. (√)

36 تقدم أليكسا اقتراحات الطعام المفضلة لديها دون النظر إلى رغبات المستخدم.. (×)

37 لاتستطيع أليكسا أن تقدم المشورة الطبية أو الإجابة عن الأسئلة .. (×)

38 تساعد الأداة الافتراضية الصوتية أليكسا فى قراءة قصة للمستخدم ومساعدته على الخلود إلى النوم .. (×)

39 تقدم أليكسا خدمة التسوق عبر الانترنت للمستخدم .. (√)

40 فشلت أمازون فى العمل على تعزيز فهم أليكسا لنبرة الصوت لمعرفة شعور المستخدم . (×)

41 لاتوجد مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت تساعد أليكس على القيام بمهامها (×)

42 يتمكن المستخدمين من الوصول إلى بياناتهم بسرعة عند التعامل مع أليكسا أينما كانو .. (√)

43 تقلل تقنية التعلم آلى من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى .. (×)

44 يتعلم الذكاء الاصطناعى مما يدخله إليه الإنسان مما يساعده فى القيام بمهامه اليومية (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 " آريام موجوس " هى باحثة وخبيرة فى تكنولوجيا...............

ا- التعليم . ب - الفضاء. جـ المعدات الهندسية

2 تصمم " آريام موجوس " ....لتعليم الشباب والأطفال الآثار الأخلاقية للتكنولوجيا

ا- تطبيقات معقدة ب - مواقع ضارة جـ ألعاب إلكترونية

3 تعتبر مساعدة الآخرين من خلال استخدام التكنولوجيا طريقة ....

ا- عادية ب - إبداعية جـ رجعية متأخرة

4 أعدت المجموعات القائمة على برنامج مساعدة اللاجئين الذى أعدته " موجوس " النماذج .... كطريقة للتخطيط

ا- الورقية الأولية ب - التكنولوجية جـ الرقمية

5 صممت الآنسة .... تطبيق " Scratch " لمناقشة بعض قضايا الأطفال

ا- موجوس ب - سونيكا مانا ندهار جـ بيج كينر

6 من القضايا التى تطالها ألعاب : موجوس " التعليمية التعليم و ....

ا- السكان ب - الزراعة جـ الرعاية الصحية

7 قامت " موجوس " بإنشاء مجموعات مختصة بمشروعها عبر تطبيق ....

ا- Whatsapp ب - facebook جـ youtube

8 يمكن تطبيق Whatsapp المعلمون من متابعة .... والنظر فى تقدمهم

ا- الأمور ب - القيادات جـ المتعلمين

9 صممت " موجوس " أنشطة تتمحور حول تأثير .... على شتى المجتمعات والثقافات.

ا- الطعام غير الصحى ب - مقياس المغناطيسية جـ الذكاء الاصطناعى

10 ركزت " موجوس " فى أحد أنشطتها على كيفية .... روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على إى شخص

ا- استجابة ب - عدم استجابة جـ تجنب

11 يمكن للطلاب .... طريقة استجابة روبوتات الذكاء الاصطناعى صوتيًا على الأفراد وكتابة إجاباتهم.

ا- تقييم ب - تعديل جـ حذف

12 يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات "

ا- الرسم والتلوين . ب تكنولوجيا معلومات واتصالات. جـ الكتابة

13 فى لعبة "أحب الخوارزميات " يختار اللاعب عدد .... خوارزميات وبطاقة مجموعة بيانات واحدة للعمل عليها

ا- بطاقتان ب - ثلاث بطاقات جـ بطاقة واحدة

14 عام 2019 تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى بـ............

ا- سويسرا ب - مصر جـ النمسا

15 أعلن المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى فى عام .... عن إطلاقه منصة ذكاء اصطناعى.

ا- 2021 ب - 2102 جـ 2012

16 احتلت مصر عام 2023 المركز ....إفريقيًا من حيث جاهزيتها لتطبيق تقنية الذكاء الاصطناعى.

ا- العاشر ب - الأول جـ الثانى

17 تم إطلاق برامج تدريبية على الذكاء الاصطناعى لتطبق على جميع مدارس.............. فى غضون ثلاثة أعوام.

ا- مرحلة رياض الأطفال ب - المرحلة الإعدادية جـ المرحلة الثانوية

18 قامت جامعات المنيا و............. بإطلاق برنامج آخر للذكاء الاصطناعى متزامنا مع تطبيقة فى المدارس.

ا- قنا ب - الأسكندرية جـ المنصورة

19 توفر الشركات الناشئة الجديدة فرص العمل للشباب مما ينتج عنه .... فى سوق عمل الذكاء الاصطناعى فى مصر.

ا- نموًا ب - تراجعًا جـ تشتتًا سلبيًا

20 -............هو نظام تستخدمه " موجوس " لتسجيل البيانات على عدة أجهزة كمبيوتر فى الوقت نفسه لحمايتها من القرصنة.

ا- فاير فوكس ب - بلوكتشين جـ بى دى اف

21 تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة ب - المساعدات الافتراضية الصوتية جـ المعدات الهندسية

22 قامت أبل بتصميم .... بينما قامت أمازون بتصميم أليكسا.

ا- سيرى ب - مساعد جوجل جـ واتساب

23 صممت أمازون أليكسا بقدرة إجرائها محادثات تمامًا كالبشر بهدف ....

ا- التقليد ب - مساعدة المستخدم جـ الاستغناء عن خدمات البشر

24 -..............المستخدم أن يطلب تعليمات محددة من أليكسا لعملها .

ا- لايتمكن ب - لايستطيع جـ يستطيع

25 تقترح أليكسا الأفلام والموسيقى على المستخدم إستنادًا إلى ....

ا- تعليمات أمازون ب - تفضيلات المجتمع المحيط جـ تفضيلات المستخدم

26 من المهام التى تقوم بها أليكسا .... من أجل المستخدم

ا- طهى الطعام ب - الزراعة جـ التسوق عبر الانترنت

27 تقوم .... بتعزيز أليكسا لفهم نبرة الصوت

ا- أمازون ب - أبل جـ جوجل

28 تعمل خدمة المساعد الصوتى أليكسا ضمن ....

ا- تطبيق باور بوينت ب - سحابة جـ برنامج الكتابة

29 - ....هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت

ا- الأقراص الصلبة. ب الهارد ديسك جـ السحابة

30 تزيد تقنية ....من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى

ا- التعلم الآلى ب - التواصل غير المتزامن جـ البريد السريع

الدرس الثانى :اخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

م	العبارة	الإجابة
1	يمكن استخدام الذكاء الاصطناعى للسمات البشرية فى حل المشكلات .	(√)
2	لايستطيع الذكاء الاصطناعى من استخدام المنطق واتخاذ القرارات لأداء المهام	(×)
3	يمكنك استخدام بعض أدوات الذكاء الاصطناعى الشائعة .	(√)
4	يعد فتح الجهاز بالتعرف على الوجه أداة من أدوات الذكاء الاصطناعى .	(√)
5	تعد تطبيقات الملاحة التى تعمل على الإرشاد إلى وجهة ما من أدوات التكنولوجيا التقليدية .	(×)
6	لاتنتمى الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظمات الحرارة الذكية إلى أدوات الذكاء الاصطناعى.	(×)
7	المساعدون الصوتيون الرقميون الذين يجيبون عن الأسئلة أو الطلبات هم أشخاص حقيقية وليسو افتراضيين .	(×)
8	تعد فلاتر البريد الإلكترونى ذات أهمية كبيرة حيث؛ أنها تمنع البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق البريد الوارد الخاص بك .	(√)
9	يمكن عد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم اقتراحات واحدة من أدوات الذكاء الاصطناعى .	(√)
10	مواقع الويب التى توفر ردودا من روبوتات المحادثة من خلال نوافذ الدردشة تعتبر من أدوات الذكاء الاصطناعى .	(√)
11	برامج التعلم التفاعلية المخصصة لتناسب قدرات كل مستخدم لاتندرج تحت أدوات الذكاء الاصطناعى .	(×)
12	تساعد أدوات معالجة اللغة على صياغة كتابتك أو إجاباتك على أمر ما بدءًا من النصوص البسيطة حتى ترميز المقالات .	(√)
13	يعتمد الذكاء الاصطناعى على الخوارزميات والتى تتحيز إلى إجابات وطرق محددة دون استخدام المنطق .	(×)
14	لاتوجد أخلاقيات معينة يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى الالتزام بها أو تطبيقها .	(×)
15	تعنى الشمولية اشتمال أدوات الذكاء الاصطناعى على مجموعة محددة من المستخدمين .	(×)
16	عدم التحيزمن الأخلاقيات التى يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى تطبيقها .	(√)



17	يجب استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس للاستفادة منه .	(√)
18	الشفافية تعنى فهم وتوضيح الأمور للطرف الآخر .	(√)
19	عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى يجب مراعاة خصوصية المستخدم	(√)
20	يجب على مصمم أداة الذكاء الاصطناعى أن لا يقدم أى معلومات حول الأداة إذا لم تعمل كما ينبغى	(×)
21	اتباع الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى تخفف من مخاوف بعض المترددين فى استخدامها).	(√)
22	من المسموح به أن ينتهك مصمموا أدوات الذكاء الاصطناعى خصوصية الأشخاص أو الغش	(×)
23	يُسمح باستخدام أدوات معالجة اللغة لسرقة بعض الأعمال والتضليل وانتحال الشخصيات	(×)
24	يعود الأمر إليك لحماية نفسك على الانترنت حتى وإن كانت أدوات الذكاء الاصطناعى تحمى بياناتك	(√)
		(×)
25	ليس بالأهمية التأكد من اتباع الشركة المسئولة عن انتاج أداة الذكاء الاصطناعى قواعد الأخلاق.	(√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 " -........... هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات

ا- الذكاء الاصطناعى .　　ب - التعلم الرقمى　　جـ برنامج الرسام

2 يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات

ا- لكتابة　　ب - الرسم　　جـ الذكاء الاصطناعى

3 تُستخدم تطبيقات الملاحة لـ ....

ا- معرفة نسبة الأملاح الطبيعية فى البحار　　ب - للإرشاد إلى وجهه ما　　جـ معرفة نوع الأسماك

4 - تُستخدم بعض أدوات الذكاء الاصطناعى فى المنزل ومنها.................

ا- منظمات الحرارة الذكية　　ب - مقاعد غرفة الاستقبال　　جـ الثلاجة العادية

5 المساعد الصوتى من أدوات الذكاء الاصطناعى يقوم بـ المساعدة فى ....

ا- طهى الطعام　　ب - أداء المهام الوظيفية بدلاً من المستخدم　　جـ الرد عن الأسئلة والطلبات

6 تمنع .... البريد الإلكترونى الخطير من الوصول إلى صندوق الوارد الخاص بك

ا- فلاتر البريد الإلكترونى　　ب - تطبيقات الأوفيس　　جـ برامج التواصل الاجتماعى

7 تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين　　ب - فيديوهات جاهزة　　جـ محتوى علمى بصيغة بى دى اف

8 توفر نوافذ الدردشة على مواقع الويب ردودًا جاهزة من ....

ا- كلمات غير مفهومة　　ب - أطفال حقيقين　　جـ روبوتات المحادثة

9 تتنوع أدوات معالجة .... مابين نصوص بسيطة ، رسائل البريد الإلكترونى، الترميز والمقالات.

ا- اللغة ب - مرض القلب جـ الأسنان

10 يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا- طبيب الأسنان ب - الذكاء الاصطناعى جـ - تعلم كتابة اللغة العربية

11 من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب - التحيز التام جـ عدم الاهتمام بالتفاصيل

12 يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الرأى ب - وجهات النظر جـ الحقيقة

13 تعد .... هى استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى لمساعدة المجتمع وليس الاستفادة منه.

ا- الشمولية ب - عدم التحيز جـ الإفادة

14 من عوامل الأمان مراعاة............ عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- الخصوصية ب - نشر بيانات المستخدم جـ التشهير بالمستخدم

15 تُحتم المسئولية على مصمم أدوات الذكاء الاصطناعى أن .... الخطأ للمستخدم إذا لم تعمل الأداة بكفاءة

ا- ث- يتجاهل ب - يعترف بـ جـ ينشر

16 يجب على مصممى الذكاء الاصطناعى استخدام أخلاقيات المهنة فى ....

ا- انتهاك خصوصية الأشخاص ب - الغش والتسبب بأذى جـ الحفاظ على بيانات المستخدم

17 من المخاوف التى تعترى بعض المستخدمين للذكاء الاصطناعى.............

ا- انتحال الشخصيات ب - عدم اتقان الأداة للعمل جـ عدم الاستجابة عند الطلب

18 تتمثل أخلاقيات مصمموا الذكاء الاصطناعى التى يجب الالتزام بها فى ....، الشمولية، المسئولية، الإفادة، عدم التحيز، الشفافية.

ا- التحفظ. ب - عدم مراعاة الخصوصية جـ التضليل

الدرس الثالث:التجارة الإلكترونية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1 تشمل التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء التقليدية من المحال التجارية .. (×)

2 لايوجد مايسمى بمتاجر بيع السلع وشراؤها عبر الانترنت . (×)

3	أحيانًا يستخدم المستهلكون أدوات البحث التكنولوجى أثناء شراء بعض المنتجات .	(√)
4	يمكن استخدام العديد من أدوات البحث التكنولوجى عند التسوق عبر الانترنت ..	(√)
5	تقوم محركات البحث بالمقارنة بين المنتجات من حيث السعر والجودة ..	(×)
6	تعد محركات البحث بغاية الأهمية نظرًا لما تقدمه من معلومات حول المنتجات..	(√)
7	تساعد محركات البحث المستهلك على اتخاذ القرار عند البيع أو الشراء ..	(√)
8	عند البحث عن أحد المنتجات يجب القيام بالعديد من الخطوات للحصول على المعلومات حوله من خلال محرك البحث ..	(×)
9	لايمكن للمستهلك مقارنة المنتجات عبر الانترنت ..	(×)
10	من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته ..	(√)
11	لاتؤثر التقييمات عبر الانترنت نهائيًا فى رأى المستخدم حول بيع أو شراء المنتجات ..	(×)
12	قد تكون التقييمات عبر الانترنت مزيفة لذا لابد أن يتوخى المستهلكون الحذر ..	(√)
13	لاتعد التوصيات الشفوية من الأسرة والأصدقاء وسيلة مساعدة عند تقييم أى منتج ..	(×)
14	يطلق على الحصص التى يمكن للأشخاص شراؤها من البورصة اسم الأسهم ..	(√)
15	ليس للأفراد حق الحصول على نسبة من ملكية الشركة عند شراؤهم أسهم الشركة ..	(×)
16	أداء الشركة هو مايحدد الأرباح أو الخسائر المالية الخاصة بها ..	(√)
17	لاتؤثر المنافسة أو التقييمات على أعمال وأموال الشركات ..	(×)
18	لايمكن للمنشورات السلبية أن تُحد من نشاط الشركة أو تتسبب فى خسارتها ..	(×)
19	تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال	(√)
20	ليس من حق الأفراد شراء أسهم فى الشركات بحجة الدعم والثقة فى الشركة ..	(×)
21	يوجد مايسمى بالشركات الخضراء التى يهتم بدعمها الأفراد الذين يريدون حماية البيئة ..	(√)
22	تلقى عملية بيع الأسهم وشراؤها عبر المواقع الإلكترونية الموثوقة عقبات كثيرة مما يعزف عنها الأفراد ..	(×)
23	يمكن للأفراد التمتع بسلطة أكثر فى إدارة قراراتهم المالية	(√)



❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 تضم التجارة الإلكترونية عمليتى البيع والشراء ....
ا- عبر الانترنت . ب التقليدية. جـ النقدية

2 يوجد العديد من المتاجر عبر الانترنت مما يسبب .... عند المستهلك فى اتخاذ القرار
ا- ارتباكًا ب - ثقة فى المتجر جـ سعادة

3 يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل.
ا- الكتابة ب - الطبخ جـ البحث التكنولوجى

4 ....أدوات البحث التكنولوجى التى يمكن استخدامها فى التسوق عبر الانترنت.
ا- تتعدد ب - لايوجد جـ توجد بصورة ضعيفة

5 تعمل .... على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة
ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - محركات البحث جـ التقييمات عبر الانترنت

6 يستطيع .... تزويد المستهلك بنتائج سريعة حول المنتج الذى يريد شراوْه
ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - محركات البحث جـ التقييمات عبر الانترنت

7 عند اختيار معلومات حول منتج ما من محركات البحث ما عليك سوى ....
ا- النقر على هذه المعلومة ب - الاكتفاء بكتابة المنتج دون النقر على المحرك جـ الانتظار أمام الجهاز

8 يستخدم المستهلكون مواقع .... للمقارنة بين المنتجات عبر الانترنت.
ا- مواقع المقارنة الإلكترونية ب - مواقع المقارنة الإلكترونية جـ التقييمات عبر الانترنت

9 لمستهلكين .... المقارنة بين المنتجات المتعددة عبر الانترنت من حيث المميزات و السعر
ا- يمكنهم ب - لايمكنهم جـ يشعرون بالخوف

10 تهتم التقييمات عبر الانترنت بتقديم ....حول منتج ما مما يساعد فى اتخاذ القرار
ا- تقييمات ب - مقالات جـ مقارنات

11 تبقى التقييمات .... دائما وسيلة مساعدة فى تقييم عمليات الشراء المحتماة
ا- عبر الانترنت ب - الالكترونية جـ الشفوية من الأسرة والأصدقاء

12 تقوم ....ببيع وشراء الأسهم والسندات
ا- البورصة ب - البنوك جـ المحال التجارية

13 ....هى أجزاء متساوية تنقسم إليها ملكية الشركة
ا- الغرف ب - الأسهم جـ المكاتب

14 تستند خسائر الشركة وأرباحها على مدى ....الشركة
ا- صدق ب - موضوعية جـ أداء ونشاط

15 تعد الشائعات والأكاذيب من .... التى تؤثر على أعمال الشركات
ا- المنشورات السلبية ب - المنشورات الإيجابية. جـ الأعمال الطيبة

16 يقوم الأفراد بشراء أسهم لدعم الشركات التى يثقون بها بطريقة.............

ا- اجبارية | ب - اختيارية | جـ قهرية

17 يمكن الاستثمار فى الشركات ....التى تهتم بالحفاظ على البيئة

ا- الخضراء | ب - الحمراء | جـ الصفراء

18 عند بيع أو شراء أسهم الشركات عبر الانترنت لابد من التأكد من ....الموقع الالكترونى

ا- عدم موثوقية | ب - عدم الالتزام بالخصوصية | جـ موثوقية ورسمية

الدرس الرابع:التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. ESP Educational service providers "" هو اختصارًا لـ مقدمو الخدمات التعليمية . (√)
2. يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية فقط التى تقدم الدعم التعليمى (×)
3. يعتبر مقدمو الخدمات التعليمية مصادر للمعلومات يمكن للتلاميذ التعلم منها . (√)
4. من مصادر المعلومات التى يمكن للتلاميذ الاطلاع عليها " المكتبات عبر الانترنت، المتاحف الافتراضية . (√)
5. لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها . (×)
6. بنك المعرفة المصرى عبارة عن مؤسسة تسهل المعاملات البنكية . (×)
7. يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية متى احتجت إلى مساعدة فى البحث . (√)
8. لايعد مراعاة كتابة رسائل البريد الإلكترونى بشكل رسمى ذو أهمية عند إرسالها إلى مقدمى الخدمات التعليمية. (×)
9. فى بعض الأحيان قد تحصل على جواب تلقائى يشكرك على تواصلك مع مقدمى الخدمات التعليمية . (√)
10. يمكن التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فى حال توافرها على مواقعهم الالكترونية . (√)
11. يغلب التحدث بصورة عشوائية غير مهذبة مع مقدمى الخدمات التعليمية إذا تم التواصل معهم بصفة غير رسمية من خلال نوافذ الدردشة . (×)
12. توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت . (×)



13 يمكنك الحصول على استجابة دقيقة عند التعبير بأقصى قدر من الوضوح والتركيز . (√)

14 يمكن التعامل مع مقدمى الخدمات التعليمية للحصول على معلومات حول قضية ما أو مشكلة اجتماعية . (√)

15 يستطيع مقدمو الخدمات التعليمية سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المنظمات الربحية وغير الربحية التى تقدم الدعم ....

ا- الطبى . ب - التعليمى. جـ التكنولوجى

2 يمكن للتلاميذ التعلم من مقدمو الخدمات التعليمية باعتبارهم ....

ا- مصدرًا للمعلومات ب - مسئولون عن الاختبارات جـ معلمو المواد

3 قد يشمل مقدمو الخدمات التعليمية المكتبات عبر الانترنت، مواقع النشر التعليمية،............

ا- الكتب الورقية ب - المتاحف الافتراضية جـ المكتبات التقليدية القديمة

4 يعد بنك .... ومكتبة الأسكندرية مقدما خدمات تعليمية مرموقان فى هذا المجال .

ا- مصر ب - الأهلى جـ المعرفة المصرى

5 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال إرسال .... عبر البريد الإلكترونى

ا- هدية ب - رسالة بريد إلكترونى جـ أدوات تكنولوجية

6 تستطيع التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال نوافذ................فى حالة توافرها على موقعهم الإلكترونى

ا- الدردشة ب - المنزل جـ الفندق

7 يمكنك التواصل مع مقدمى الخدمات التعليمية من خلال النوافذ بشكل ....

ا- أكثر رسمية ب - أقل رسمية جـ همجى

8 غالبا ما توظف نوافذ الدردشة ....للرد على الطلبات

ا- أفرادًا حقيقين ب - روبوتات جـ مختلط بين الأشخاص الحقيقين والروبوتات

9 لابد من التعبير .... عن طلبك وإلا لن تحصل على استجابة دقيقة أو ذات صلة.

ا- بغموض ب - بوضوح جـ بشكل عشوائى

10 للتكنولوجيا دورًا...........فى سد الفجوات التعليمية بين المناطق الحضرية والريفية فى مصر

ا- هامًا ب - غيرهام جـ سلبيًا



الدرس الخامس:أدوات التواصل الحوسبية

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

م	العبارة	الإجابة
1	يؤكد مفهوم الحوسبة السحابية على امكانية تفاعل الجميع فى الوقت نفسه من خلال استخدام الأدوات الرقمية ..	(√)
2	من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة .	(√)
3	تسمح لك مؤتمرات الفيديو بالمشاهدة فقط دون التواصل بطريقة تفاعلية مع الطرف الآخر..	(×)
4	لاتعد مايكروسوفت تيمز منصة لمؤتمرات الفيديو ..	(×)
5	تتشابه كل من مايكروسوفت تيمز وجوجل ميت فى الأدوات الأساسية التى تقدمها كل منها ..	(√)
6	يمكنك استخدام مؤتمرات الفيديو عبر منصة جوجل ميت ..	(√)
7	لانشاء اجتماع لايلزم الضغط على خيار اجتماع جديد ..	(×)
8	يمكنك إنشاء اجتماع على منصة جوجل ميت وبدءه فوراً او إنشاؤه لوقت لاحق..	(√)
9	بمجرد إنشاؤك الاجتماع يمكنك نسخ رابط الاجتماع الذى يوفره جوجل ومشاركته مع المشاركين فى الاجتماع ..	(√)
10	توجد طريقة واحدة للانضمام إلى الاجتماع على جوجل ميت وهى الضغط على زر الانضمام ..	(×)
11	يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ..	(√)
12	يقوم جوجل ميت تلقائيا عند الانضمام بفتح الكاميرا وتشغيل الميكروفون ..	(×)
13	يمكنك فتح الكاميرا بالنقر مرة واحدة على رمز الكاميرا وفتح الصوت بالنقر مرة واحدة على رمز الميكروفون ..	(√)
14	لايمكن إيقاف الكاميرا أو الميكروفون بمجرد الانضمام للاجتماع ..	(×)
15	يمكنك التحقق من اتصالك بالانترنت بعد انضمامك لمؤتمر الفيديو ..	(×)
16	يمكن للمشاركين رؤيتك أثناء مؤتمر الفيديو إلا إذا أوقفت تشغيل الكاميرا	(√)

17	يمكنك عدم الالتزام بزى مناسب أثناء انضمامك لاجتماع عبر مؤتمر فيديو ..	(×)
18	يجب عليك النظر مباشرة إلى الكاميرا عند التحدث أثناء مؤتمر الفيديو ..	(√)
19	لايمكن إرسال بريدًا إلكترونيًا يشمل ملخصًا للاجتماع للمتابعة بعد انتهاء مؤتمر الفيديو ..	(×)
20	يمكن تسجيل الاجتماع وعمل رابط يحيل إلى تسجيل الاجتماع	(√)

❖اختر الإجابة الصحيحة:

1 من أدوات .... العروض التلفزيونية المباشرة، غرف الدردشة الفورية

أ- الهندسة . ب - الحوسبة السحابية. جـ النجارة

2 تتيح غرف الدردشة التواصل بطريقة أكثر ....

أ- تفاعلية ب - انعزالية جـ توحديه

3 أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما جوجل ميت ومايكروسوفت ....

أ- تيمز ب - وورد جـ اكسل

4 الأدوات الأساسية التى تقدمها منصتى جوجل ميت ومايكروسوفت أوفيس ....

أ- تتشابه ب - تختلف جـ لايعترف بـ

5 لانشاء اجتماع اضغط على خيار ....

أ- انضمام ب - فتح الكاميرا جـ اجتماع جديد

6 للانضمام إلى الاجتماع نسخ الرابط فى ولصقه............

أ- فى المتصفح ب - على سطح المكتب جـ مجلد جديد

7 حتى يتمكن الجميع من رؤيتك عبر مؤتمرا الفيديو اضغط على رمز............

أ- الميكروفون ب - الهاتف جـ الكاميرا

8 لابد من التحقق من الاتصال بالانترنت ....التواصل عبر مؤتمر الفيديو

أ- قبل ب - بعد جـ أثناء

9 عليك كتم الصوت عند ....

أ- استخدام الميكروفون ب - عدم استخدام الميكروفون جـ التحدث

10 يمكنك إرسال بريدًا إلكترونيًا للمتابعة ....الاجتماع يشمل ملخصًا للاجتماع

أ- قبل ب - أثناء جـ بعد



الدرس السادس البرمجة والمشكلات الرقمية وكيفية حلها

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

م	العبارة	الإجابة
1	تعرف لغات البرمجه بأنها أوامر صادرة من معلم التكنولوجيا يكتبها الطلاب فى كراساتهم ..	(×)
2	يرمز للغة النص المتشعب ب " HTML" .	(√)
3	لغة " HTML " لغة تستخدم لإنشاء صفحات الويب ..	(√)
4	لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون ..	(×)
5	المحتوى الذي يمكن تغييره بناءًا على تفاعلات المستخدم مع التطبيق أو موقع إلكترونى تسمى محتوى الويب الديناميكى ..	(√)
6	تستطيع إنشاء صفحة ويب ثابته باستخدام لغة جافا اسكربت ..	(×)
7	يمكنك استخدام لغة الترميز " HTML" لإنشاء صفحة ويب ديناميكية ..	(×)
8	من المشكلات الرقمية الشائعة ملف تالف، جهاز لايشحن، نسيان كلمة المرور..	(√)
9	عند تلف الملف يمكن حذفه وتحميله مره أخرى أو فتحه باستخدام برنامج آخر ..	(√)
10	يؤدى عدم تحديث البرنامج المستخدم إلى تلف الملفات ..	(√)
11	من الممكن أن تؤدى مشكلات الكهرباء إلى عدم شحن جهاز الكمبيوتر ..	(√)
12	أحيانًا تؤدى الأتربة والماء فى منفذ الشاحن إلى عدم قدرة الشاحن على توصيل الكهرباء للجهاز ..	(√)
13	ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز ..	(×)
14	يمكن تنظيف منفذ الشحن بطريقة عشوائية بدون اتباع تعليمات المورد	(×)
15	لاتوجد حلول لمشكلة نسيان كلمة المرور سوى حذف الرابط بأكمله وعدم الرجوع إلى التطبيق مره أخرى ..	(×)
16	هناك تطبيقات تسمح بإدارة كلمات المرور حتى يتم تذكرها ..	(√)
17	يجب أن تكون كلمة المرور قوية وفريدة لكل حساب ..	(×)
18	يشكل حذف الملفات عن طريق الخطأ مشكلة رقمية يقوم بها بعض المستخدمين ..	(√)
19	من طرق حل المشكلات الرقمية تشغيل سلة المحذوفات على جهاز الكمبيوتر ..	(√)
20	تسمح خدمة التخزين السحابى بنسخ الملفات احتياطيًا بانتظام ..	(√)



21 عند عدم امتلاكك صلاحية الوصول إلى موقع تخزين الملفات تظهر لك رسالة يمكنك الدخول . (×)

22 الرموز المميزة تجعل فتح الملفات سهلة وسريعة (√)

❖ اختر الإجابة الصحيحة:

1 لغات..............هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

أ- البرمجة. ب الإشارة. جـ الأجنبية

2 يشار للغة ترميز النص المتشعب ب ....

أ- "HTML" ب - Java جـ MHAG

3 ....هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب.

أ- محتوى الويب الديناميكى ب - محتوى الويب الثابت جـ جافا اسكريبت

4 لإنشاء صفحة ويب ديناميكية يتم استخدام لغة البرمجة ....

أ- "HTML" ب - Java جـ MHAG

5 من المشكلات الرقمية وجود ملف ....

أ- ضخم ب - تالف جـ صغير الحجم

6 يمكنك حذف الملف وإعادة تحميله مره أخرى عند ....

أ- تلف الملف ب - عدم الحاجة إلى الملف جـ فتح الملف لأول مرة

7 إذا كان كابل الشاحن لايعمل فيمكن ....

أ- الاستغناء عنه ب - استبداله جـ العمل بدونه

8 قد يؤدي وجود الأتربة والماء فى منفذ الشحن إلى جهاز..........

أ- لايشحن ب - تالف جـ جيد الاستعمال

9 عند نسيان كلمة المرور عليك اتباع ....لانشاء كلمة مرور جديدة.

أ- تعليمات الوالدين ب - الخطوات الإلكترونية جـ ارشادات الأمن والسلامة

10 تعمل سلة المهملات على ....للملفات المحذوفه مؤقتًا

أ- التخزين ب - الحذف النهائى جـ التعديل

11 يمكن إجراء نسخًا احتياطيّة للملفات المهمة بانتظام باستخدام ....عند حذف الملف عن طريق الخطأ

أ- خدمة تخزين سحابية ب - تطبيق الفيس بوك جـ الماسنجر

12 لمحاولة حفظ الملف لابد أن تمتلك ....!

أ- صلاحية الوصول ب - المفتاح الصحيح جـ جهاز الحاسب



الدرس السابع استخدام ادوات تحرير الصور

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

م	العبارة	الإجابة
1	يوجد برنامج لتحرير الصور بهدف تغييرها وجعلها أكثر جاذبية	(√)
2	يستخدم الأشخاص العاديون نفس برامج الصور التى يستخدمها المصورون المحترفون	(×)
3	يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم	(√)
4	يعد برنامج أدوبى فوتو شوب من برامج الصور المكلفة	(√)
5	لاتتوفر صفة المجانية فى برامج الصور وخاصة برنامج جيمب حيث يتطلب رسومًا مكلفة	(×)
6	يسمح لك برنامج معالجة الصور جيمب باستخدام أدوات تشبه أدوات فوتوشوب مجانًا	(√)
7	برنامج معالجة الصور جيمب هو برنامج محدود المصدر يمكن استخدامه على أنظمة تشغيل محددة	(×)
8	يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض	(√)
9	تستطيع استخدام برنامج جيمب فى تحسين الصور، دمج الصور، المؤثرات الخاصة	(√)
10	من الصعب تحسين الصور أو إزالة الشوائب بها لجعلها أكثر إشراقًا	(×)
11	لايمكن إعادة لون البشرة أو لون العينين إلى صورتهما الطبيعية بعد التصوير باستخدام أى برنامج	(×)
12	يمكن استخدام برنامج جيمب لتغيير خلفية الصور	(√)
13	من الخصائص المميزة لبرنامج جيمب أنه يمكن جعل السماء تبدو صافية فى صور التقطت فى يوم غائم	(√)
14	يهدف دمج الصور معًا إلى جمع صورتين معًا لتبدو صورة واحدة	(√)
15	تستخدم الفلاتر لإضافة مؤثرات خاصة على الصورة	(√)
16	تعد ضبابية الحركة من مؤثرات دمج الصور	(×)
17	برنامج جيمب هو برنامج فعال ولكن مساحة تخزينه كبيرة على محرك الأقراص الصلب	(×)
18	يمكنك تعلم كيفية استخدام برنامج جيمب من بعض المصادر على الانترنت	(√)
19	يمكنك تخصيص الواجهة الخاصة بك وإظهار ماتحتاج إليه من أدوات فى برنامج جيمب	(√)
20	تستطيع من خلال برنامج جيمب تعديل الصور دون تحويلها إلى PDF وjpeg	(×)
21	يمكن استخدام برنامج جيمب فى تغيير الصور ونشرها بهدف نشر الأفكار وتحسين الأداء	(√)



❖اختر الإجابة الصحيحة:-

1 يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل ....

أ- جيمب　　ب - أدوبى فوتوشوب　　جـ كاب كت

2 من البرامج المجانية التى يمكنك استخدامها كما يحلو لك.................

أ- جيمب　　ب - أدوبى فوتوشوب　　جـ كاب كت

3 يعد برنامج جيمب من البرامج ....المصدر.

أ- محدودة　　ب - ليس لها　　جـ مفتوحة

4 تسمح ميزة .... ببرنامج جيمب بتحسين الصور لجعلها أكثر جمالا

أ- المؤثرات الخاصة　　ب - دمج الصور　　جـ تحسين الصور

5 يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام برنامج ....

أ- أدوبى فوتوشوب　　ب - جيمب　　جـ فيديو شو

6 يمكن عرض فكرة غير موجودة بعد من خلال ....ببرنامج جيمب

أ- تحسين الصور　　ب - المؤثرات الخاصة　　جـ دمج الصور

7 لديك القدرة على استخدام الفلاتر من خلال ....ببرنامج جيمب.

أ- دمج الصور　　ب - المؤثرات الخاصة　　جـ تحسين الصور

8 يوفر لك استخدام ....امكانية جعل الصورة تتحرك من ضبابية الحركة

أ- الفلاتر　　ب - أدوات الكتابة　　جـ أدوات الرسم

9 يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال.........الفنية.

أ- أدوات البور بوينت　　ب - الفلاتر　　جـ فرش الرسم

10 تعد مساحة تخزين برنامج جيمب على محرك الأقراص الصلب....................

أ- ضخمة　　ب - لاتذكر　　جـ متوسطة

11 ....تخصيص الواجهة الخاصة بك ببرنامج جيمب

ا لاتستطيع　　ب يصعب　　جـ يمكنك

12 يدعم برنامج جيمب جميع الملفات فيمكن استخدامه مباشرة على .... وأيضًا بدون تحميل

أ- على الانترنت　　ب - التلفزيون　　جـ الواتساب

13 يمكنك تحويل الصورة من نوع لآخر مثل PDF , jpeg من خلال برنامج ....

أ- جيمب　　ب - فيس بوك　　جـ ماسنجر

نموذج امتحان للعام (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض ( )
2. لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . ( )
3. يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ( )
4. لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. ( )
5. تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا-طبيب الأسنان ب- الذكاء الاصطناعى ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2-تزيد تقنية .... من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

-التعلم الآلى ب- التواصل غير المتزامن ج- البريد السريع

3-يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

ا-الرسم والتلوين ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات ج- الكتابة

4--............. هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

-الأقراص الصلبة ب- الهارد ديسك ج- السحابة

5-يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات....................... .

الكتابة ب- الرسم ج- الذكاء الاصطناعى



نموذج امتحان للعام (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم ( )

2- ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز.. ( )

3- من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة. ( )

4- توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت ( )

5- من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته. ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا-الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2- تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا-الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3- تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب- فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4- من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا-الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5- يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

-الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

اجابة نموذج امتحان للعام (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض (√)

2- لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . (×)

3- يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت (√)

4- لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. (×)

5- تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا-طبيب الأسنان ب- الذكاء الاصطناعى ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2-تزيد تقنية .... من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

-التعلم الآلى ب- التواصل غير المتزامن ج- البريد السريع

3-يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

ا-الرسم والتلوين ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات ج- الكتابة

4--.............. هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

-الأقراص الصلبة ب- الهارد ديسك ج- السحابة

5-يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات ....

الكتابة ب- الرسم ج- الذكاء الاصطناعى



اجابة نموذج امتحان عام (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1- يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم (√)

2- ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز .. (×)

3- من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة . (√)

4- توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت (×)

5- من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته . (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- .... عبارة توضيحية بها فقرات قصيرة من المعلومات التي تقدم لمحة عامة عن الموقع الإلكترونى

ا- الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2- تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا- الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3 - تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا - اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب- فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4- من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا- الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5 - يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

- الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

نموذج امتحان ازهر (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1. يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض ( )
2. لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . ( )
3. يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت ( )
4. لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. ( )
5. تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1. يعتمد .... على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا-طبيب الأسنان ب- الذكاء الاصطناعى ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2- تزيد تقنية .... من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

- التعلم الآلى ب- التواصل غير المتزامن ج- البريد السريع

3- يمكن إنشاء أداة .... من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

ا-الرسم والتلوين ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات ج- الكتابة

4-- .... هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

- الأقراص الصلبة ب- الهارد ديسك ج- السحابة

5- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات...................... .

الكتابة ب- الرسم ج- الذكاء الاصطناعى

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

محركات البحث	( ) هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات
الخصوصية	( ) تعمل على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة.
الذكاء الاصطناعى	( ) هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الأشخاص
لغة البرمجة	( ) يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال
بنك المعرفة المصرى	( ) هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

نموذج امتحان ازهر (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1-يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم ( )

2-ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز .. ( )

3-من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة . ( )

4-توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت ( )

5-من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته . ( )

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يجب أن تستند البيانات إلى .... عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى

ا-الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2-تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا-الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3- تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب- فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4- من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا-الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5- يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

-الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

((محتوى الويب الثابت - أدوبى فوتوشوب - الفلاتر الفنية - بنك المعرفة المصرى - جيمب))

1- .... هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب

2- يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام...............................

3- .... يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال

4- يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل ....

5- يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال ....



نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (1)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- يعتبر برنامج " GIMP " أداة إنشاء أخرى يمكنك أن تستخدمها للعروض (√)

2- لايوجد محتوى ويب ثابت يزوره المستخدمون . (×)

3- يمكنك نسخ رابط الاجتماع ولصقه فى متصفحك للانضمام للاجتماع على جوجل ميت (√)

4- لاتعتبر مكتبة الأسكندرية من مصادر التعلم التى يمكن الاطلاع عليها .. (×)

5- تستطيع الشركات بيع السندات كوسيلة لجمع المال (√)

2. يعتمد ....على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات

ا-طبيب الأسنان ب- الذكاء الاصطناعى ج- تعلم كتابة اللغة العربية

2- تزيد تقنية ....من كفاءة أليكسا وأنظمة الذكاء الاصطناعى الأخرى ..

-التعلم الآلى ب- التواصل غير المتزامن ج- البريد السريع

3- يمكن إنشاء أداة ....من خلال لعبة " أحب الخوارزميات"

ا-الرسم والتلوين ب- تكنولوجيا معلومات واتصالات ج- الكتابة

4-- ....هى مساحة تخزين بيانات متوفرة عبر الانترنت.

-الأقراص الصلبة ب- الهارد ديسك ج- السحابة

5- يعتبر فتح الجهاز بالتعرف على الوجه من أدوات ....

الكتابة ب- الرسم ج- الذكاء الاصطناعى

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحةمما بين القوسين:

محركات البحث	(3) هو التكنولوجيا التى تتمكن من استخدام السمات البشرية فى حل المشكلات
الخصوصية	(1) تعمل على تقديم مقالات حول المنتجات وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة.
الذكاء الاصطناعى	(2) هو التواصل خلال الوقت الفعلى بين الأشخاص
لغة البرمجة	(5) يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال
بنك المعرفة المصرى	(4) هى أوامر تعطى على هيئة جمل لكتابة برامج الكمبيوتر

نموذج اجابة نموذج امتحان ازهر (2)

السؤال الاول :ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ:

1-يختلف نوع برنامج التصوير من فئة لأخرى من الأشخاص حسب طبيعة عملهم وهواياتهم (√)

2-ليس لكابل الشحن دورًا مهما فى شحن الجهاز .. (×)

3-من أدوات الحوسبة السحابية محادثات الفيديو والعروض التلفزيونية المباشرة . (√)

4-توظف دائمًا نوافذ الدردشة أفرادًا حقيقين للرد على الأسئلة عبر الانترنت (×)

5-من العناصر التى يقارن المستهلك بينها فى منتجات متنوعة سعر المنتج وجودته . (√)

السؤال الثانى :اختر الإجابة الصحيحة:

1- .... عبارة توضيحية بها فقرات قصيرة من المعلومات التي تقدم لمحة عامة عن الموقع الإلكترونى

ا-الرأى ب- وجهات النظر ج- الحقيقة

2-تعد سيرى، مساعد جوجل، أليكسا من أدوات ....

ا-الكتابة . ب- المساعدات الافتراضية الصوتية. ج- المعدات الهندسية

3- تعد مواقع التواصل الاجتماعى التى تقدم .... للمستخدمين من أدوات الذكاء الاصطناعى

ا- اقتراحات للتواصل مع الآخرين ب- فيديوهات جاهزة ج- محتوى علمى بصيغة بى دى اف

4-من الأخلاقيات التى يجب أن يطبقها مصمم الذكاء الاصطناعى ....

ا-الشمولية ب- التحيز التام ج- عدم الاهتمام بالتفاصيل

5- يستخدم المستهلك أدوات .... للمساعدة فى اختيار المنتج المناسب والأفضل

-الكتابة ب- الطبخ ج- البحث التكنولوجى

السؤال الثالث :تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:

((محتوى الويب الثابت - أدوبى فوتوشوب - الفلاتر الفنية - بنك المعرفة المصرى - جيمب))

1- محتوى الويب الثابت هو محتوى الويب الذى يوضع ويظل على حاله لكل مستخدم يزور موقع الويب

2- يمكن تغيير لون العينين وملمس البشرة وخلفية الصورة باستخدام. الفلاتر الفنية .

3- بنك المعرفة المصرى يعد مقدما خدمات تعليمية مرموق فى هذا المجال

4- يستخدم مصممو الجرافيك والمصورون المحترفون برامج مكلفة مثل أدوبى فوتوشوب

5- يمكنك جعل الصورة تبدو قديمة من خلال الفلاتر الفنية

الصف السادس الابتدائي	اختبار شهر فبراير نموذج ١	إدارة .... التعليمية
....	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	مدرسة ....
١٥	اسم الطالب :	

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- الذكاء الاصطناعي لا يمكنه استخدام المنطق عند اتخاذ القرارات لأداء المهام. (   )

٢- تشير التجارة الالكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. (   )

٣- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات غير الربحية فقط. (   )

٤- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع فوري فقط. (   )

٥- فتح الجهاز بالتعرف على الوجه لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي. (   )

٦- يحصل الأفراد عند شرائهم الأسهم على نسبة معينة من الملكية في شركة. (   )

٧- لا يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. (   )

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات.

أ- الذكاء الاصطناعي   ب- الواقع الافتراضي   ج- السحابة

٢- يعد المساعدون الصوتيون الرقميون من أدوات ....

أ- السحابة   ب- الذكاء الاصطناعي   ج- الواقع الافتراضي

٣- تشير إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

أ- محركات البحث   ب- البورصة   ج- التجارة الإلكترونية

٤- يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

أ- محركات البحث   ب- البورصة   ج- التجارة الإلكترونية

٥- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ....

أ- الربحية   ب- غير الربحية   ج- الربحية وغير الربحية

٦- تعد .... من مقدما الخدمات التعليمية المرموقة.

أ- مكتبة الإسكندرية   ب- بنك المعرفة المصري   ج- كلاهما

٧- يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية عند استخدام ....

أ- البريد الالكتروني   ب- مؤتمرات الفيديو   ج- الرسائل النصية

٨- أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما ....

أ- مايكروسوفت تيمز   ب- جوجل ميت   ج- كلاهما

(انتهت الأسئلة)

الصف السادس الابتدائي	اختبار شهر فبراير نموذج ٢ الاختبار الاول	إدارة .... التعليمية
.... ١٥	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	مدرسة ....
	اسم الطالب :	

اعداد سلسلة الخوارزمي بلال نصر

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- الذكاء الاصطناعي لا يمكنه استخدام المنطق عند اتخاذ القرارات لأداء المهام. ( )

٢- محركات البحث هي أدوات بحث تكنولوجية بغاية الأهمية. ( )

٣- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فقط. ( )

٤- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع فوري فقط. ( )

٥- يجب أن تتجنب أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . ( )

٦- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. ( )

٧- لا يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. ( )

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- يعتمد الذكاء الاصطناعي على .... لتعلمه.

أ- البرامج ب- الواقع المعزز ج- الخوارزميات

٢- يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي.

أ- الشمولية ب- عدم التحيز ج- الإفادة

٣- تحتوي على من مقالات حول المنتجات، وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة،

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٤- هي سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها، يشار إليها بالأسهم.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٥- احرص على أن تكون رسالتك .... اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.

أ- غير رسمية ب- رسمية ج- كلاهما

٦- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على ....

أ- اسمك ب- تاريخ ميلادك ج- عنوانك

٧- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- تيميز Teams ب- وورد word ج- اكسيل Excel

٨- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....

أ- وورد Word ب- ميت Meet ج- اكسيل Excel

(انتهت الأسئلة)

الصف السادس الابتدائي	اختبار شهر فبراير نموذج ١	إدارة .... التعليمية
.... / ١٥	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	مدرسة ....
	نموذج الاجابة	

اعداد سلسلة الخوارزمي بلال نصر

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- الذكاء الاصطناعي لا يمكنه استخدام المنطق عند اتخاذ القرارات لأداء المهام. (خ)

٢- تشير التجارة الالكترونية إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت. (ص)

٣- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات غير الربحية فقط. (خ)

٤- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع فوري فقط. (خ)

٥- فتح الجهاز بالتعرف على الوجه لا يعد من أدوات الذكاء الاصطناعي. (خ)

٦- يحصل الأفراد عند شرائهم الأسهم على نسبة معينة من الملكية في شركة. (ص)

٧- لا يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. (خ)

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- هو التكنولوجيا التي تتمكن من استخدام السمات البشرية في حل المشكلات.

أ- الذكاء الاصطناعي ب- الواقع الافتراضي ج- السحابة

٢- يعد المساعدون الصوتيون الرقميون من أدوات ....

أ- السحابة ب- الذكاء الاصطناعي ج- الواقع الافتراضي

٣- تشير إلى عملية شراء السلع والخدمات وبيعها عبر الإنترنت.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٤- يمكن استخدامها لإيجاد المعلومات عن أي موضوع.

أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٥- يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) المنظمات ....

أ- الربحية ب- غير الربحية ج- الربحية وغير الربحية

٦- تعد .... من مقدما الخدمات التعليمية المرموقة.

أ- مكتبة الإسكندرية ب- بنك المعرفة المصري ج- كلاهما

٧- يتيح لك التواصل في الوقت نفسه إيصال رسالتك بطريقة تفاعلية عند استخدام ....

أ- البريد الالكتروني ب- مؤتمرات الفيديو ج- الرسائل النصية

٨- أشهر منصتين لمؤتمرات الفيديو هما ....

أ- مايكروسوفت تيمز ب- جوجل ميت ج- كلاهما

(انتهت الأسئلة)

الصف السادس الابتدائي	اختبار شهر فبراير نموذج ٢ الاختبار الاول	إدارة .... التعليمية
.... ١٥	مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	مدرسة ....
	نموذج الاجابة	

اعداد سلسلة الخوارزمي بلال نصر

السؤال الأول : ضع كلمة صواب او كلمة خطأ امام العبارات التالية :-

١- الذكاء الاصطناعي لا يمكنه استخدام المنطق عند اتخاذ القرارات لأداء المهام. (خ)
٢- محركات البحث هي أدوات بحث تكنولوجية بغاية الأهمية. (ص)
٣- يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية من خلال نوافذ الدردشة فقط. (خ)
٤- في منصة Meet يمكنك بدء اجتماع فوري فقط. (خ)
٥- يجب أن تتجنب أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين . (خ)
٦- ليس هناك أي مخاطر من العمل في مجال البورصة. (خ)
٧- لا يمكنك التواصل مع مقدمي الخدمات التعليمية. (خ)

السؤال الثاني : أختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- يعتمد الذكاء الاصطناعي على .... لتعلمه.
أ- البرامج ب- الواقع المعزز ج- الخوارزميات

٢- يجب أن تستند البيانات إلى الحقيقة وليس على الرأي.
أ- الشمولية ب- عدم التحيز ج- الإفادة

٣- تحتوي على من مقالات حول المنتجات، وروابط إلى مواقع التسوق المناسبة،
أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٤- هي سوق يمكن للأفراد من خلالها شراء الحصص وبيعها، يشار إليها بالأسهم.
أ- محركات البحث ب- البورصة ج- التجارة الإلكترونية

٥- احرص على أن تكون رسالتك .... اذا احتجت المساعدة من مقدمي الخدمات التعليمية.
أ- غير رسمية ب- رسمية ج- كلاهما

٦- قد تحتوي رسالة البريد الالكتروني الخاص بك على ....
أ- اسمك ب- تاريخ ميلادك ج- عنوانك

٧- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....
أ- تيميز Teams ب- وورد word ج- اكسيل Excel

٨- منصة خاصة بمؤتمرات الفيديو ....
أ- وورد Word ب- ميت Meet ج- اكسيل Excel

(انتهت الأسئلة)



اختبار شهر فبراير (أ)

الصف السادس الفصل الدراسى الثانى

الدروس (١ – ٦)

ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

١. يتضمن النشاط الذي صممته السيدة موغوس تقييم وتحسين الاستجابات التى يقدمها الروبوت الصوتى الذي يعمل بالذكاء الاصطناعى. **صح**

٢. التعرف على الوجه أحد ادوات الذكاء اصطناعى الشائعة لفتح قفل الأجهزة. **صح**

٣. تتضمن التجارة الإلكترونية شراء وبيع السلع والخدمات عبر الإنترنت. **صح**

٤. يشمل مقدمو الخدمات التعليمية (ESP) فقط المنظمات الربحية. **خطأ**

٥. يعد Microsoft Teams و Google Meet™ منصتين شائعتين لعقد مؤتمرات الفيديو. **صح**

٦. تستخدم HTML بشكل شائع لإنشاء محتوى ويب ديناميكى. **خطأ**

٧. يظل محتوى الويب الديناميكى كما هو لكل مستخدم يزور موقع الويب. **خطأ**

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١. في أي بلد قامت السيدة موغوس بتصميم برنامج للاجئين الشباب والمجتمعات المضيفة؟	
أ. كينيا	ب. مصر
ج. الصومال	د. اثيوبيا
٢. أي مما يلى غير مدرج كأداة شائعة للذكاء الاصطناعى؟	
أ. التعرف على الوجه لفتح الأجهزة	ب. تطبيقات الملاحة لتوجيه إلى الوجهة
ج. اقتراحات وصفة للطبخ	د. الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظمات الحرارة
٣. لماذا من المهم أن تكون أدوات الذكاء الاصطناعى شاملة؟	
أ. لاستبعاد المستخدمين من الوصول إلى الأدوات	ب. لضمان العدالة وإمكانية الوصول لجميع المستخدمين
ج. للحد من استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى	د. زيادة الأرباح لمطوري الذكاء الاصطناعى
٤. ما الذي تسمح به البورصة للناس بالشراء والبيع؟	
أ. المنازل	ب. السيارات
ج. الأسهم	د. المجوهرات
٥. أي مما يلى ليس مثالا على مقدمى الخدمات التعليمية ESPs؟	
أ. المتاحف المادية	ب. المكتبات الإلكترونية
ج. مواقع النشر التعليمية	د. مكتبة الإسكندرية
٦. أي مما يلى ليس من الأدوات الرقمية للاتصال في الوقت الفعلى؟	
أ. محادثات الفيديو	ب. البريد الإلكترونى
ب. البرامج التلفزيونية الحية	د. غرف الدردشة الفورية
٧. ما هى اللغة الشائعة الاستخدام لإنشاء صفحات الويب؟	
أ. Python	ب. java
ج. Html	د. C++
٨. ما هو نوع محتوى الويب الذي يظل كما هو لكل مستخدم يزور الموقع؟	
أ. محتوى الويب الثابت	ب. محتوى الويب الديناميكى
ج. محتوى الويب التفاعلى	د. محتوى الويب للوسائط المتعددة



اختبار شهر فبراير (ب)

الصف السادس الفصل الدراسى الثانى

الدروس (١ – ٦)

ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

١. حصلت مصر على المركز الثانى أفريقيا في جاهزيتها لتطبيق تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى عام ٢٠٢٢. صح
٢. تعمل خدمة (AVS- Alexa Voice) ضمن سحابة . اي ضمن مساحة تخزين بيانات متوفرة على الانترنت صح
٣. لا تعتبر تطبيقات الملاحة لتوجيه المستخدمين إلى الوجهات من أدوات الذكاء الاصطناعى. خطأ
٤. محركات البحث ليست أدوات مفيدة للبحث عن معلومات المنتج ومواقع التسوق. خطأ
٥. مكتبة الإسكندرية وبنك المعرفة المصري هما مثالان على مقدمى الخدمات التعليمية غير الربحيين. صح
٦. تعد محادثات الفيديو وغرف الدردشة الفورية أمثلة على الأدوات المستخدمة في الحوسبة السحابية. صح
٧. يظل محتوى الويب الثابت كما هو لكل مستخدم يزور الموقع. صح

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١. ما هو التطبيق الذي السيدة موغوس و المجموعات لتصميم ألعابهم؟	
أ. واتساب	ب. سكراتش
ج. فيسبوك	د. انستجرام
٢. ما الذي يجب مراعاته فيما يتعلق بخصوصية المستخدم وأمانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى؟	
أ. تجاهل المخاوف المتعلقة بالخصوصية	ب. إعطاء الأولوية لراحة المستخدم على الخصوصية
ج. ضمان خصوصية المستخدم وأمانه	د. جمع بيانات المستخدم ومشاركتها دون موافقته
٣. ماذا يمثل السند عند شرائه من قبل الأفراد؟	
أ. الملكية في الشركة	ب. الديون المستحقة على الشركة
ج. التبرع الخيري	د. قرض للحكومة
٤. كيف يمكن أن تؤثر القصص الإخبارية السلبية عبر الإنترنت على الأعمال التجارية؟	
أ. ليس لها أي تأثير على الشركات	ب. يمكن أن تؤثر فقط على الشركات الصغيرة
ج. يمكنهم زيادة أرباح الأعمال	د. يمكن أن تتسبب في خسارة الشركات لأعمالها وأموالها
٥. عند التواصل مع مقدمى الخدمة عبر نوافذ الدردشة يفضل ؟	
أ. الغموض قدر الإمكان في الطلبات	ب. الوضوح والتهذيب
ج. استخدام الاسلوب غير الرسمى	د. استخدام العامية والاختصارات
٦. ما هما منصتى مؤتمرات الفيديو الأكثر شيوعا في الاستخدام ؟	
أ. Microsoft Teams and Google Meet™	ب. Zoom and Skype
ج. Slack and Discord	د. WhatsApp and Facebook Messenger
٧. ما هو الحل المحتمل للملف التالف؟	
أ. أعد تشغيل الكمبيوتر	ب. احذف الملف وأعد تنزيله
ج. استبدال الكمبيوتر	د. تجاهل الملف التالف
٨. كيف يمكنك معالجة جهاز لا يشحن؟	
أ. تحقق من اتصال Wi-Fi بالجهاز	ب. تنظيف شاشة الجهاز
ج. تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز	د. تأكد من أن كابل الشحن الخاص بك يعمل



اختبار شهر فبراير (ج)

الصف السادس الفصل الدراسى الثانى

الدروس (١ – ٦)

ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

١. في عام ٢٠٢٣ ،تم إطلاق برامج التدريب على الذكاء الاصطناعى لتغطية جميع المدارس الثانوية في مصر خلال خمس سنوات. **خطأ**
٢. يعتمد الذكاء الاصطناعى على الخوارزميات لتعلمه على حل المشكلات واستخدام المنطق واتخاذ القرارات . **صح**
٣. تقع على عاتق مستخدمى الذكاء الاصطناعى وحدهم مسؤولية ضمان الاستخدام الأخلاقى لأدوات الذكاء الاصطناعى. **خطأ**
٤. تستخدم مواقع المقارنة لمقارنة المنتجات بناءً على عوامل مثل السعر والجودة. **صح**
٥. روبوتات المحادثة (Chatbots) هم أشخاص حقيقيون يجيبون على الأسئلة عبر الإنترنت. **خطأ**
٦. لإنشاء اجتماع Google Meet™ ، يمكنك بدء اجتماع على الفور أو جدولة اجتماع لوقت لاحق. **صح**
٧. يمكن منع الحذف عن طريق الخطأ للملفات عن طريق إجراء نسخ احتياطى للملفات المهمة بشكل منتظم. **صح**

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١. ما هو الغرض من لعبة الورق "أنا أحب الخوارزميات"؟	
أ. تعلم لغات البرمجة	ب. تدريس مفاهيم الرياضيات
ج. تعزيز اللياقة البدنية	**د. توضيح الآثار المترتبة على خوارزميات التعلم الآلى**
٢. من المسؤول عن ضمان الاستخدام الأخلاقى لأدوات الذكاء الاصطناعى؟	
أ. مطورو الذكاء الاصطناعى فقط	ب. مستخدمو أدوات الذكاء الاصطناعى فقط
ج. كل من مطوري ومستخدمى الذكاء الاصطناعى	د. الجهات الحكومية
٣. أين يمكن شراء وإدارة وبيع الأسهم والسندات؟	
أ. من خلال مصادر غير رسمية وغير موثوقة	**ب. من خلال المواقع الرسمية والموثوقة**
ج. فقط من خلال التبادلات اليدوية	د. حصرياً عبر منصات التواصل الاجتماعى
٤. ما الذي يمكن توقعه بعد إرسال بريد إلكترونى إلى مقدم الخدمات التعليمية ESP؟	
أ. استجابة فورية من شخص حقيقى	ب. لا يوجد رد على الإطلاق
ج. مكالمة هاتفية من مزود الخدمة	**د. الرد التلقائى باستلام البريد الإلكترونى**
٥. ما هو الغرض من تضمين سطر الموضوع في رسالة بريد إلكترونى إلى مقدم الخدمات التعليمية ESP ؟	
أ. لتحية المتلقى	ب. التعريف بنفسك
ج. ذكر سبب الرسالة	د. التعبير عن الامتنان
٦. ماذا يجب أن تفعل بالميكروفون أثناء مؤتمر الفيديو؟	
أ. تشغيله في جميع الأوقات	ب. قم بإيقاف تشغيله تمامًا
ج. كتم الصوت عند عدم التحدث وإلغاء كتم الصوت عند التحدث	د. تحدث بصوت عال دون التحقق من الميكروفون
٧. ما هى النصائح الموصى بها لمنع نسيان كلمات المرور في المستقبل ؟	
أ. استخدام تطبيق مدير كلمات المرور	ب. حفظ جميع كلمات المرور
ج. مطالبة الأصدقاء بتذكير كلمة المرور	د. كتابة كلمات المرور على الملاحظات اللاصقة
٨. ماذا يجب أن تفعل إذا قمت بحذف ملف عن طريق الخطأ؟	
أ. تجاهله وامض قدمًا	**ب. التحقق من سلة المحذوفات بالكمبيوتر**
ج. انتظر حتى يقوم الكمبيوتر باستعادته تلقائيًا	د. أعد تشغيل الكمبيوتر



اختبار شهر فبراير (د)

الصف السادس الفصل الدراسى الثانى

الدروس (١ – ٦)

ضع كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

١. Scratch™ هو موقع الكترونى مجانى للبرمجة خاص بالأطفال . — صح

٢. يجب مراعاة خصوصية المستخدم وامانه عند تصميم أدوات الذكاء الاصطناعى — صح

٣. تعد التقييمات عبر الإنترنت من أصدقاء وسائل التواصل الاجتماعى دائمًا مصادر موثوقة لتقييم المشتريات المحتملة. — خطأ

٤. تمثل الأسهم(الملكية في الشركة)ويمكن أن تؤدي إلى مكاسب أو خسائر مالية بناءً على أداء الشركة. — صح

٥. عند التواصل عبر نوافذ الدردشة ، ليس من المهم أن تكون واضحًا ومركزًا في طلبك. — خطأ

٦. يمكن للمشاركين الإنضام لاجتماع في Google Meet™ بطريقتين إما نسخ رابط الاجتماع للمتصفح او ادخال الرمز. — صح

٧. يعد استخدام تطبيق إدارة كلمات المرور حلاً فعالاً لمشكلة كلمات المرور المنسية. — صح

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١. أنشأت مصر المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى في عام ؟	
أ. ٢٠١٧	ب. ٢٠١٨
ج. ٢٠١٩	د. ٢٠٢٠
٢. ما هو الهدف من أخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعى ؟	
أ. الإضرار بالمجتمع	ب. تخفيف المخاوف وتعزيز الثقة في الذكاء الاصطناعى
ج. زيادة الخوف وعدم الثقة في الذكاء الاصطناعى	د. تعظيم الأرباح لمطوري الذكاء الاصطناعى
٣. ما هى التجارة الإلكترونية؟	
أ. بيع السلع والخدمات في المتاجر المادية	ب. تبادل البضائع بنظام المقايضة
ج. بيع وشراء السلع والخدمات عبر الإنترنت	د. بيع البضائع بالمزاد العلنى في الأحداث الحية
٤. ما هى روبوتات المحادثة الآلية؟	
أ. برامج كمبيوتر تعمل بالذكاء الاصطناعى	ب. روبوتات مادية بداخل المكتبات
ج. أناس حقيقيون يعملون لدى مقدم الخدمات التعليمية	د. أجهزة كمبيوتر متقدمة
٥. كيف يمكنك إنشاء لقاء باستخدام منصة Google Meet™؟	
أ. انقر على اجتماع جديد وانضم فورًا	ب. انقر فوق "الانضمام إلى الاجتماع" وقم بإنشاء اجتماع لاحقًا
ج. انقر فوق "بدء الاجتماع" وانتظر حتى ينضم المشاركون	د. انقر على اجتماع جديد ثم قم بمشاركة الرابط مع المشاركين
٦. ما هى إحدى الطرق للانضمام إلى اجتماع على Google Meet™؟	
أ. أدخل الرابط في المتصفح أو حقل "أدخل الرمز أو الرابط".	ب. انقر على الرابط المرسل عبر البريد وانتظر حتى يبدأ الاجتماع
ج. اتصل بمنظم الاجتماع للوصول	د. استخدم منصة مختلفة لعقد مؤتمرات الفيديو
٧. ما الذي يجب عليك التحقق منه إذا واجهت رسالة خطأ عند محاولة حفظ ملف؟	
أ. التحقق من اتصال الطابعة	ب. تأكد من أنك لا تستخدم اسم ملف آخر
ج. تأكد من أنك تستخدم الخط الصحيح	د. حذف الملفات الأخرى الموجودة على الكمبيوتر
٨. ما هو الإجراء الموصى به فيما يتعلق بتخزين الملفات لمنع الحذف غير المقصود؟	
أ. إجراء نسخ احتياطى للملفات المهمة بانتظام	ب. تجنب استخدام خدمات التخزين السحابية
ج. تخزين الملفات في مكان واحد	د. لا تحذف الملفات مطلقًا